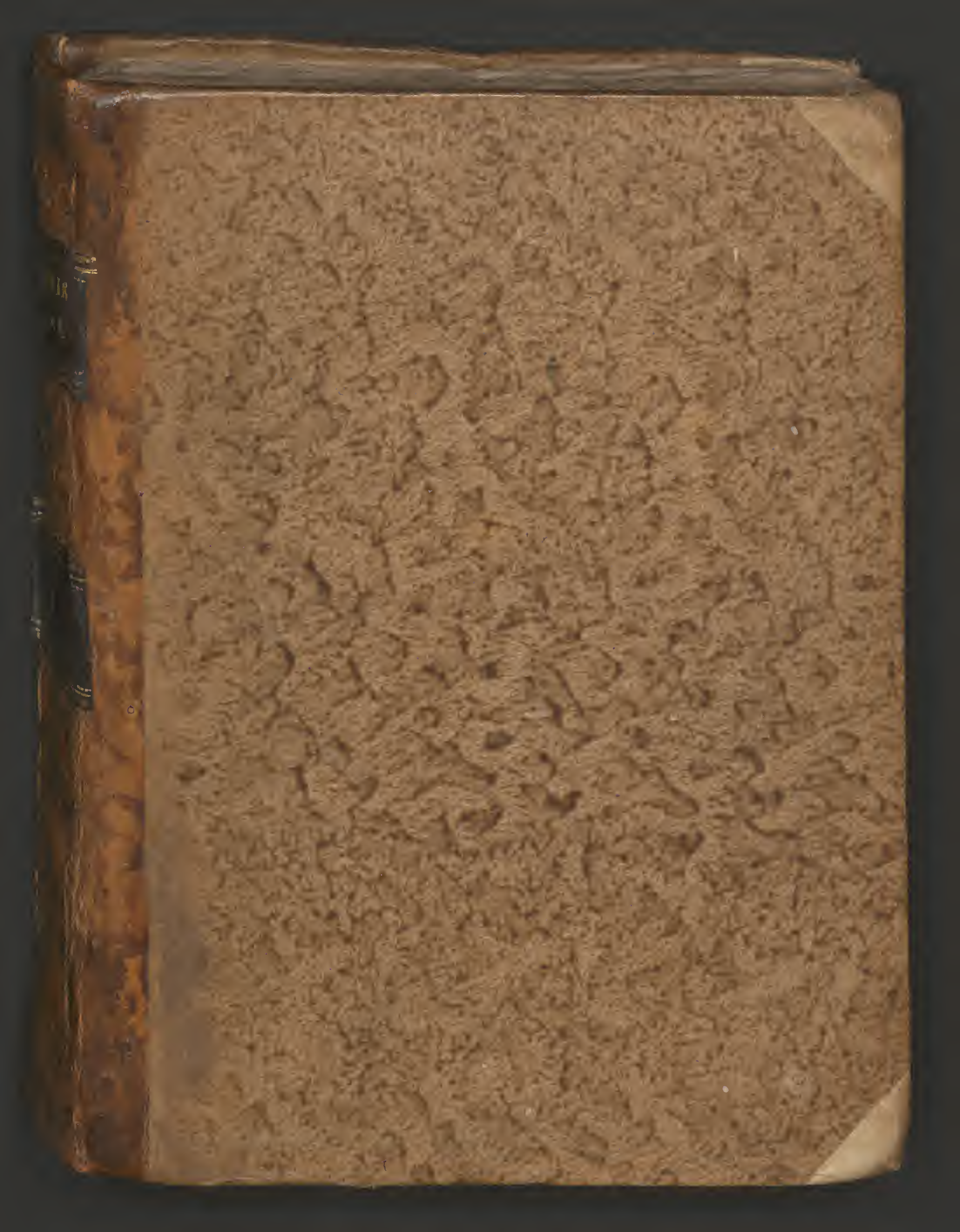


Manuscrit original du cours du
BARON BOYER donné à
l'Hôpital de l'Unité de Paris
1799

1

Pathologie exter-ne =

Leçons du citoyen Boyer Professeur de l'école de médecine de Paris ==
= Commencées le 1er thermidor an 8 à l'hospice de l'unité de Paris

La chirurgie

Objet de la chirurgie

a pour objet les maladies qui se guérissent par l'opération, les topiques et par l'application de la main.

Avant de commencer le cours il est bon d'expliquer certains termes d'un usage fréquent

Deffinition de la Pathologie — ou la pathologie généralle = De la Pathologie = on appelle pathologie cette partie de la Médecine qui a pour objet l'exposition de la nature des différ= des causes des symptomes qui des accidens et de la méthode curative des maladies =

La grande Division — = on la distingue en généralle celle qui traite ou se jete considerant toutes les maladies en général et en particulière celle qui les considère chacune en particulier

= peu-rcront dit sur la patho
logie généralle, car pour
bien l'entendre faurait connoître
les idées qui ont servi
de baze à la collection
des principes qui exposeroit
la pathologie généralle =
= C'est sans doute par
ce que la généralle se
compose d'idées comme
autant de corollaires tirés
des cas particuliers qui
les personnes qui fournissent
ont toute de [illegible]
a roterice les objets
= qu'on a bien
étudié les pathologie généralle
et qu'on veut se rendre

Compte de [illegible] [illegible] ecrit [illegible] de [illegible] qu'on a retenu peu de chose

De la Pathologie generalle — La Pathologie generalle se divise en [illegible] parties a l'ossolo-gie — l'Ettiologie — la [illegible]ologique et la de [illegible] symptomatologie

Sa Division

~~[illegible]~~ ~~Pathologie~~ Nosologie — La Nosologie a pour objet la exposition du bon de la nature et differ[illegible] des [illegible] en general

Ettiologie — L'Ettiologie traite

des causes, de leur
manière d'agir pour produire
les maladies et de leur
mécanisme de formation

Séméiotique = la Séméiotique traite
des signes

Symptomatologie = Et enfin la symptomatologie décrite les accidents
qui accompagnent
les maladies =

1ère Partie de la Pathologie. Nosologie = La Nosologie
a pour objet la dénomination et disposition
= les noms se tirent
du dérangement organique
et est toujours conforme
à la maladie

D'où se tirent les nouveaux [illegible] chirurgie

= ainsi on dit luxation ou [illegible] pour exprimer le [illegible] d'un article = [illegible] le nom est tiré de l'absence d'une fonction (exemple) [illegible] une partie perdu la vie [illegible] est devenu corps étranger dont la nature doit se débarrasser [illegible] un os on dit nécrose qui exprime la destruction de [illegible] = en général les noms qu'on donne aux [illegible] chirurgicales [illegible]

toujours à la nature du
mal = si les noms
donnés sont presque toujours
conformes à la nature de
la maladie externe il n'en
est pas ainsi des
maladies internes ou médicales
qui connues seulement par
leurs symptomes ont reçu
des noms conformes à
l'idée qu'on s'en est
fait voici un thème
de ce n'est pas la même
chose puisque la lésion orga-
nique est toujours évidente

Différences des maladies :

Différences des maladies — elles sont différentes relativement à leur nature

essentielles

différences essentielles qui distinguent une maladie d'une autre —

elles diffèrent encore relativement à certaines circonstances qui peuvent exister ou ne pas exister sans que la maladie cesse d'être la même différences accidentelles

accidentelles

Les essentielles se tirent

Les différences essentielles se

tirent de . la Nature
même du mal — qui
est formé comme
de la nature du dérangement organique
de la évident — mais qui
maladie la mène ou mieux
les symptômes
et que les symptômes
voulant déclarent au
fonds les symptômes
— de Physiologie
la Nature des Maladies
est presque toujours
... ou du moins
le dérange organique est formé
ce qui fait que la

de permanent [illegible] rise
= par exemple) on voit
que c'est que la
cataracte on sait
qu'elle consiste en
l'opacité du cristallin
avec une multiple densité =
= on voit que les
certaines affections du [illegible]
qui interessent la cornée
transparente elle apparaît
légèrement. Les [illegible] lames
qui la rendent opaque
d'un bon couleur
blanche et la font
même [illegible]
= voila deux
lésions qui ont des
signes communs

exemples tirés de la cataracte et de l'opacité de la cornée

le defaut de penetration du rayon lumineux Car pendant les Actions de l'oeil essentiellement = on connait la nature de la tumeur qui l'emporte certaines tumeurs le pus mais on connait aussi d'autres tumeurs comme les loupes qui ont quelques symptomes communs tumeurs, élevation &c. mais qui different essentiellement par le fluide contenu, la cause et autres accessoires = donc les differences sont faciles à saisir en chirurgien =

Du Phlegmon et des Loupes

des abcès froids et des dépôts par congestion

— Cependant il est des abcès [illegible] lymphatiques où les différences sont difficiles à saisir (...) il y a de ressemblance entre les abcès qui se forment et ceux par congestion = tous deux n'ont changement de couleur de la peau, ni chaleur, ni douleur, aucun indice d'inflammation il y a dans les deux cas fluctuation mollesse [illegible] de la tumeur en les pressant [illegible] [illegible]

=

tiennent les deux ~~et~~ les différent telle ment que l'une peut s'ignorer et que l'autre est inactive = d'ailleurs l'examen anatomique montre encore de la différence, car dans il y a une petite commun cation intérieure = en haut il y a aussi une petite mais elle a des ... qui communiquent avec les vertèbres =

= pour les distinguer faut-il avoir égard aux circonstances communes rations qui ... paraissent faire connaître

— ou a classé les
[illegible] d'après leur ressem-
blance leur [illegible]
l'identité dans la médecine
interne — mais il est plus difficile de
classer les [illegible] chirurgi-
cales de une façon
— comment mettre ensemble toutes
les tumeurs etc. Et
[illegible] faire [illegible] genres
qui comprennent
toutes les [illegible] chirurgi-
cales — quoi la
classification qui paraît
préférable [illegible] exposée
plus bas

Les différences accidentelles tirées de-

— Différ. accidentelles
les m[illegible] diffèrent accidentellement
— relativement à leur origine
il en est [illegible] héréditaires
[illegible] — [illegible] autres innées

L'origine des maladies. — l'autres accidentelles,
— les héréditaires viennent des parens et se propagent de génération en génération par un vice de la semence ou du germe

1° Les héréditaires — auquel l'homme doit son origine — par — un enfant apporte une disposition en vertu de laquelle il tombe à certain âge en une maladie ... tout et sort une maladie

ne pas les confondre — un fils peut ... ces maladies doivent être distinguées de celles que l'enfant contracte ...

de [illegible] dure [illegible] dites que

[illegible] point des fruits de son
imagination comment quelques uns [illegible]
le voient-ce un plutot une [illegible] nous
[illegible] faire qui [illegible] dans les

[illegible] [illegible] Concours qui n'est point [illegible]
— tel est le bec
de lievre et les autres
[illegible] —

— cela ne doit
pas être confondu avec
certains [illegible] qui le
[illegible] [illegible] certain
[illegible] [illegible]
de [illegible] ni le
confondre avec les
[illegible] que les enfans
[illegible] [illegible]
[illegible] pour la
verole qu'ils prenent en

yaurait jour le voyer ne rétrouv-
le chaleurs ouvriers

Les innées

2° les innées — D'autres maladies ont reçu le nom d'innées quoiqu'elles ne le soient pas telle est la dernière congénitale qui n'existe pas en naissant mais qui aurait lieu quand l'on me jette la détermination l'organisation n'ayant pas été formée

3 les accidentelles — Les maladies accidentelles sont celles que l'on contracte à différentes époques de la vie par des causes internes ou externes

Auxquelles ou rapporte — = on leur rapporte les maladies a des causes generalles repandues dans l'atmosphere

= ainsi les maladies

les Pandémiques — pandémiques qui regnent sur tout un peuple

= endémiques qui affectent

les endémiques — surtout un pays qui semblent attachés certains endroits le quartier certaines affectent aux calamités

= on y rapporte

les épidémiques — aussi les maladies épidémiques qui se repandent dans un pays affectent beaucoup d'individus et communiquent

les sporadiques — les maladies sporadiques qui affectent indifferemment en toutes époques ou dans toutes les saisons plusieurs individus a la fois, de s... a recevoir... une impression

les contagieuses — on y rapporte aussi les maladies dites contagieuses qui se communiquent par le contact, la gale, la verole — ou qui se communiq par la frequentation moins intime — la respiration les exhalaisons des malades comme les fievres, les poisons, la peste etc

=on y rapporte aussi
la tracés des différens
celles des ages âges des enfans, des
adultes, des viellards
=il est certain disposi-
tions certaines qui forment
l'organisation des les
différens ages qui
disposent a certaines
maladies = ainsi
dans les enfans le
système lymphatique
dominé, les vaisseaux
sont proportionnement
plus gros &c.
les maladies lymphatiques sont plus
communes

= 1° les adolescens

des adolescens — les parties inférieures écartées, plus de sang ou les hémorragies du nez, de la poitrine &c.

= 2° les vieillards

des vieillards — les parties inférieures, ont plus faiblesse, le système nerveux a perdu de son énergie, d'où les paralysies &c.

celles des sexes — = on y rapporte aussi les [illegible] de la femme = [illegible] dans

des jeunes filles — les jeunes filles les [illegible] qui [illegible] vices de la menstruation commençant

— [illegible]

Des femmes ont été [illegible] comme des [illegible] de la [illegible]
crojées [illegible] le [illegible]
cette époque [illegible]
[illegible] d'une [illegible]
[illegible] que les
hommes du même âge

— [illegible]

Celles des [illegible] aussi les
temperaments dispositions [illegible]
dépendent des temperaments

— [illegible] rapport

Celles des aussi les [illegible]
Professions auxquelles exposent les
professions — ainsi

Ceux qui font par
Des métiers état des efforts habituels
ce effort 1 ont , souvent à effet
les hernies de hernies ... a
voit ou plus de
hernie & le peuple
Et parmi les militaires,
on remarq que les
cavaliers, ont plus souvent
attaqués de la hernie
= on a remarqué
Les tailleurs ouvriers que les ouvriers
dentaires dont les jambes
Les varices ont pendantes sont
très souvent des
varices qui viennent
communes dans les villes
a Manufactures
... ...

224

— la Nature des objets laquelle les ouvriers de travail travaillent = ainsi le

Sur les fosses d'aisance — poir ceux qui travaillent dans les fosses d'aisance.

— les matières métalliq. produits des émanations

Sur les métaux — qui a effet ouvrir. De produire certaines mar. ces le Mercure le tremblement le plomb la colique des peintres

tirées Du caractère et de la Durée — les études dirigent encore à ce qui est relative à leur caractère et à leur espace

— se rattachent aux caractère et durée

1° De la Durée — il en est dont la durée est courte

les aigües qui rapidement parcourent leurs périodes aigües

— les unes très aigües en 2. 3 jours

= d'autres en 10. 12

= d'autres plus long.

les chroniques d'autres en qui passent de 40 jours sont appelés chroniques

(Ex) (N.) une person re[illegible] un coup p. il vient. une inflam. qui se termine en 9. 10. j. par résolution au suppuration

Des aigues aigüe = se termine en 2 - jours par gangrène aigüe [illegible]

exemples

Mais, les m. fl. des
exemple — q. lard retent dure
des chroni- à presq. m. es
ques chroniques —

— il en est, qui
Les continues se continuent par leurs
progrès continues.
— f. contre qui
Les remittentes touchent de la remittence
fièvres remittentes — elle
diffèrent des intermittentes
les intermittentes dans lesquelles il y a
une alternative
de santé et de maladie
— déf. en une
ost

Du 2 thermidor

Différences tirées du siège des maladies

Les différences relatives au siège sont aussi distinguées en essentiel et accidentelles ; = le siège propre du scrotum est essentiellement semblable à celui du thorax, mais le siège qui est accidentel en fait différer beaucoup

1re différence accidentelle du siège

interne externe

= La première distinction accidentelle du siège est la division en interne et externe. = Mais la ligne de démarcation entre elles est souvent à peine sensible de même celle entre la médecine et chirurgie est sous les yeux. Quoique

importance de connaître la médecine et la chirurgie

de sorte que le chirurgien doit avoir des connaissances en médecine et [illegible] et quoique cultivant une branche particulière il doit connaître l'autre pour être en état de [illegible] les [illegible] que ne manqueraient pas de se multiplier à chaque instant. Mais [illegible] chirurgicales tombent sous les sens, elles sont plus aisées à observer et c'est par elles que l'on doit se préparer à l'étude des autres [illegible] Boerhaave

= Les 2 indic. Consid[ér]ées sous le rapport du traitem[ent] peroffraient encore une ligne de Demarcation difficile a poser = parcequ'une (contre indication medicale) [illegible] une suppur[ation] manifestée a l'exterieure et [illegible] le rapport d[e]venir [illegible] — Il faudroit donc que le Medecin fut en état de traiter les indic. chirurgicales qui succedent aux indic. medicales dans le cas = et le Chirurgien la faculté de traiter les indic. medicales qui viennent d'une indic. chirurgicale ou qui viennent la compliquer comme une fiévre qui survient

preuves de cette necessité
—

 après la taille &c.

2e différence relative au siège — au 1er les 2 espèces sont distinguées en générales dont toute l'économie était affectée tel que s'ensuit la générale qui attaquait toute la substance, troublaient toutes les fonctions sans en affecter aucunes en particulier, ainsi on ne pouvait déterminer le siège d'une fièvre telle continue ou intermittente du scorbut &c.

Générales

Locales — Il en est d'autres dites locales qui s'exercent

leur
influence sur le reste
du corps qui se
elles sont portées
à un certain degré
comme les maladies
chirurgicales (p. ex.) la
pierre de la vessie,
ulcère très gangreneux,
provenus des douleurs très
aigues, ou décharge
par la circulation
=les fonctions du rein du
bas ventre, sont
sensiblement troublées =

3e différence accidentelle du siège — ou les distingue encore relativement à leur siège
en idiopathiques et en

idiopathiques — Idiopathiques — celles dont le siège et la cause sont à l'endroit même ; ex : entre le siège et la cause, etc.

Sympathiques — les sympathiques sont celles dont la cause est éloignée du lieu où paraît le siège =

exemples — une inflam. paraît n'importe où = elle passe à la suppuration et se convertit en ulcère — voilà une idée de idiopathique étant la cause était là — mais si

peu s'ont avancé.
Voltaire en la lieu
sil fusse pour loin et va
se manifestée ailleurs c'est
une mére symptomatique

— une person reçoit une con-
tusion sur le côté interne
du coude il resulte insensi-
bilité des les 2 derniers
doigts — cet engourd iss
est une med ie
qui probablement depend
aut de la percussion
du nerf =

— les distinctions
sont importants pour
le traitement

2ème différence accidentelle du siège — les maladies sont encore distinguées par leur siège — en fixes qui gardent leur période là où elles se montrent le phlegmon — en ambulantes qui sont susceptibles de se déplacer de faire plus ou moins le premier l'érysipèle

Différences tirées du cours des maladies — elles diffèrent encore relativement à leur cours on y distingue plusieurs temps

= le commencement tems ou le moment de début =

L'auscultation — l'état.
= le déclin = et la
fin ═══ l'on
peut passe proprement
parler des différences
mais des termes
indifféremment les diff-
érens progrès degrés
d'une maladie —
═══ invasion et la
invasion manifestation des
symptômes de la mal.
— (par ex.) une personne
bien portante tout à
coup fièvre, démangeaison
d'une partie, au
nait des boutons l'érysipe-
le invasion = telle
══ cela reste ainsi
un peu mais

augmentation la chaleur, la rougeur vont en augmentant voila l'augmentation

Etat — arrive [illegible] au plus haut periode la rougeur la douleur ne peuvent plus augmenter voila l'Etat

declin — cette rougeur qui avait augmenté du centre a la circonference diminue de la circonfer vers le centre diminution ou declin

Fin — enfin la rougeur est dissipée il ne reste qu'un peu rougeat la desaugmentation est fait voila la fin

Différence des Ulcères du caractère et du Pronostic des Ulcères

Les Ulcères diffèrent entre eux suivant relativement au caractère et au pronostic ou terminaison probable =

1° Du caractère

= il en est de graves parce que l'économie est profondément affectée et l'on craint une terminaison fâcheuse telle est une gangrène étendue =

Graves

= il en est de légers qui troublent peu l'économie et ne peuvent faire périr un furoncle un léger phlegmon qui même ne porte aucun dérangement dans les fonctions

Légères

= les fievres

sont dites malignes

malignes — à cause de leur

caractere facheux

= mais par rapport

aux idées internes

on lui donne d'autres

acceptions variées - ce

mot s'est de refuge

a l'ignorance cependant

on assigne ainsi celles

qui ont sous symptomes

contraires apparences, menacent

les principes de la vie

d'une prompte destruction

— telles sont certaines fievres

internes — avec besoin par suite du

principe de la vie qui

sont telles que les idées

succombent quoiqu'il n'ait pas
paru d'abord de fâcheux symptomes.

= telles sont certaines
tumeurs inflam. qui quoique
paraissant peu graves,
se terminent promptement par
la gangrene et sont pernic

enormes

= on appelle
Benignes Benignes celles qui
ne compromettent pas la
vie du malade

2 du Pronostic = Relativement a
leur terminaison

= il en est qui se
qui se guerissent terminent par la santé
= c'est a dire que
les symptomes reunis à

leur plus haut point commen
cent a se diminuer, et
determinent par la guerison

qui sont mortelles — il en est qui
se terminent par la
mort =

qui se changent en d'autres — d'autres par
une autre malad.
=

= il faut être attentif
au prognostic car c'est
ce qui fait le
plus d'honneur
au medecin et au
chirurgien =

ce qu'il importerait de connoitre — = Mais qd une
malad. pourra se
terminer par la santé
il importerait de savoir
si telle elle peut
se guerir = si elle

sur la terminaison

a besoin de remedes pour parve-
nir a une terminaison heureuse
= si abandonnée a elle meme elle
n'en aura pas une funeste pour
ne pas traiter auparavant
= en effet si seule
elle peut se terminer
les medecins interrompe-
ront ils point sa marche
ne la rendront ils
pas plus mauvaise
ne la convertiront ils pas
dans une autre
= que des
inflammations trop
trop ; la maladie traînera
en langueur, la nature
ne pourra accomplir
le mecanisme de la guérison
= de même que la
nature ne peut seule

se suffire ou
elle ne peut terminer
sur regulierement
si on ne lui
donne du secours
la terminaison qui peut
être heureuse des inties mal
heureuse
= par exemple
une inflam portée à un
degré excessif si
on ne diminue
forces par la saignée
la Crise se termine
par gangrene etc
si elle attaque une
partie importante cette
crise qui auroit pu
se termin. heureusement
devient mortelle

l'épigénèse — les indices se
est — terminent q[uel]q[ue]fois par une
avantageuse autre indice — tantot
cette autre est le moyen
ou d'la guérison de la nature
— d'autrefois cette indie
plus grave est plus grave que la
première —
— (ex) une inflammat
phlegmon suppure, voila
une autre indie —
exemples — mais q[uan]d le siege est
externe et que la nature
a deposé la un
principe morbifique, est
un avantage —
au contraire si le siege de
la suppur est interne
cette autre indie devient plus grave
que la première

= q. fois les médecins

Exigeance
détruisant
la partie
=

qui succède à l'ouverture
d'un gros abcès
d'une partie essentielle
mais la nature ne
pouvait terminer la maladie
heureusement
qu'elle s'achève faisant
une perte pour sauver
le tout = ainsi

Exemple
—

les fièvres gangreneuses
qui se terminent
par la gangrène d'un
membre se terminent
heureusement si la nature
a toute sa force
sur cette partie mortifiée

Les maladies
mortelles
sont-elles

= 1 il voit des maladies
qui se terminent
par la mort

importantes il en est même auxquel
à Connoitre il ne faut appliquer
aucun remede

= si . . . une personne
a . . . anevrisme des gros
vaisseaux ou de l'aorte
— la connoiss.ce des
symptomes ne sert
de rien pour la
curation mais importe
a connoitre par
. . . des remedes
nuisibles prenant cette indic. pour
un asthme une hydro
pisie de poitrine &c.
= il est des mal. ies
qui auraient peu se
terminer par la guerison
et qui deviennent mortelles
= et d'autres

qui abandonnée
s'eroient heureusement terminées
et qui traitées
deviennent mortelles. il
importe donc de
en général le
mécanisme des ...
chirurgical leur effic[acité]
est bien connus et
peut-être ...
... presque tous les
cas ... peut
savoir quels sont
les secours qui pourront
appliquer avec avantage
il n'en est pas
ainsi des médic[aments]
internes ... on ignore
si les remèdes ont
contribué à la guérison
de la ...

la marche
et l'issue des
... chirur[gicales]
... est
la plus
aisée à
...

Dernière [illegible] aussi bien que
Partie de l'autre [illegible] qui doit [illegible]
la Pathologie [illegible]

Théo[illegible] Théologie
gie = Théologie [illegible]

Ce que fait [illegible]
qu'une — en [illegible] tout ce qui
[illegible] en agissant [illegible]
[illegible] produit ce qu'on
appelle péché — on la [illegible] point aux affections
morales
— toute passion qui trouble
[illegible] d'une manière notable
— 2° en — [illegible]
qui [illegible]

[illegible] est [illegible]
un peu plus large
[illegible] solide
[illegible] complet
[illegible] un effet qui
déterminé [illegible]

= une [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Distinction des causes — = on distingue les causes prédisposantes ou éloignées = efficientes ou plus [illegible] les unes et les autres sont internes ou externes

Causes Prédisposantes — = causes prédisposantes sont des corps

[illegible] [illegible] [illegible] par
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] a [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] —

= [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Exemple [illegible] [illegible] du [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] de [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] — [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] d'invention
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

= Les Causes efficientes
sont celles qui produisent
[illegible] l'effet
— [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] l'effet
[illegible]
[illegible]
= [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] cas

Causes
efficientes

exemples

[illegible] avec [illegible] par [illegible] la
avec [illegible] suite [illegible] pour [illegible]
[illegible] — [illegible] la [illegible]
[illegible] [illegible]
le [illegible] [illegible]
[illegible] a [illegible]

— [illegible] = [illegible] personne
[illegible] pour [illegible]
[illegible] [illegible] — mais
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] il n'y a pas la
dy [illegible] [illegible]
[illegible] =
= une autre [illegible]
[illegible] [illegible] ajout
même [illegible]
elle peut être attaquée
[illegible]
[illegible] [illegible] de la
[illegible]

[illegible] deux [illegible]

[illegible]

= Les [illegible] et
les efférentes sont internes
ou externes

= externes celles qui
viennent du dehors

= internes celles qui se forment
en [illegible] [illegible]
à nous, [illegible] =

= les [illegible] internes
sont [illegible] quelles

Causes — [illegible] [illegible] par
matérielles — déglutition [illegible]
[illegible] absorption = la
— [illegible] par la déglutition
des — [illegible] [illegible] [illegible]
sources — par la respiration les [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
— = par l'absorption les
[illegible] [illegible] et les
[illegible]

C'est [illegible]

[illegible] clément avec [illegible] — [illegible]

leur nature — [illegible] ignorons, [illegible]

ignorée — [illegible] leur [illegible]

[illegible]

elles [illegible]

[illegible] pour la

[illegible]

[illegible] jusque

leurs effets — [illegible] [illegible] leur nature

connus — est ignorée — ainsi

la [illegible] — [illegible]

de la — [illegible] complications

science — lorsqu'on [illegible]

[illegible] système [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] — [illegible]

[illegible] causes

par leurs effets [illegible]

Discussion sur la manière [illegible] par l'auteur

[illegible] autres causes
[illegible] le sujet de
liquide entre les molécules
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] les fluides
[illegible] autres [illegible]
[illegible] [illegible]
sujet [illegible] effectuent
[illegible] sans effectuer
les liquides [illegible] autres
prennent [illegible]
de [illegible] [illegible] petits
[illegible] le commencement
[illegible] [illegible] qui
[illegible] développés [illegible]
liquides

[illegible] reste peu important
l'explication de la manière
[illegible] pourrait qu'on
[illegible] ses effet

[illegible] vaut [illegible] [illegible] importe

[illegible] et [illegible] non la nature

de [illegible] la [illegible] [illegible] de

la [illegible] par [illegible] des effets

[illegible] = [illegible] = [illegible]

a [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] aux [illegible]

[illegible] = [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] la

[illegible] faut connoitre la [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] de la [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] pas

[illegible] [illegible] [illegible] a

de [illegible] a [illegible]

faut avoir égard aux

[illegible]

a la cause [illegible]
[illegible] sont [illegible] la

Causes externes — Les causes externes
sont mécaniques [illegible]
a cause [illegible]
[illegible] pression [illegible]
altère et désorganise
Qui peuvent être — un travailleur qui [illegible]
[illegible] etc.

— Mais [illegible]
il faut distinguer les causes
purement occasionnelles des
autres efficientes — en effet
Occasionnelles — [illegible]
[illegible] vice général mais
[illegible]
[illegible] par une cause
externe — par exemple — un
enfant [illegible]
[illegible] etc.

Il a [illegible] [illegible] [illegible]
Mais il n'y a point encore
[illegible] [illegible] — [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] la [illegible]

[illegible] — [illegible] les [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] — [illegible]
[illegible] marcher — [illegible]
[illegible] peu plus [illegible]
[illegible] couleur des [illegible] — [illegible]
[illegible] la [illegible] — [illegible]
[illegible] . [illegible] [illegible]
pour [illegible] la [illegible]
[illegible] elle [illegible] fait que
développer [illegible] constitution de
la bouche [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
— [illegible] [illegible]
[illegible] — [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

partie peut être vue
l'[illegible] tout [illegible]
[illegible] difficulté — ainsi
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] peut être vu
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quelquefois
[illegible] [illegible] [illegible]

Le général [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
que [illegible] [illegible]
le plus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] pour
la [illegible]

[illegible] soit [illegible]
[illegible] régle [illegible]

= [illegible]
[illegible] ait que [illegible]
[illegible] le cathe [illegible]
ont été tout [illegible]
[illegible] — [illegible]
[illegible] indications [illegible]
[illegible]
[illegible] et par
[illegible]
[illegible]

= il importe [illegible]
[illegible] chère
[illegible]

[illegible] ans [illegible] 2.

[illegible] dernière agir [illegible]

[illegible] [illegible]

— [illegible] qui est [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

De la Seméiotique =

Un signe est tout ce qui peut faire connaître l'existence [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Distinction des signes, =

Les signes sont distingués en
1° signes commémoratifs
2° Diagnostic
3° Pronostic —

Signe commémoratif

— Son mémoratif ou ces
les circonstances qui ont précédé
— [illegible] laye [illegible] été
ses faveurs — la manière
[illegible] a été nourri
— Son genre de vie
actuel et en un mot
toutes les circonstances où
il s'est trouvé [illegible]
[illegible] la peine de [illegible]

[illegible] — son person-
nel habitué à être
[illegible] habillé — la transpiration
[illegible] fait bien — [illegible]
et [illegible] circulation [illegible]
[illegible] en procé
[illegible] & [illegible]
[illegible] elle a des
douleurs de [illegible]

[illegible]

de manière ...
... pays qu'en ...
... parce
qu'on ... ordinairement
... est ...
de ces circonstances

= ... personne ...
... extraordinaire. Lequel
... singulier ...
... exemple ...
...
... quelque
... assez ...
... que ces
affections ont ...
... puisque
... X ... apprend
que la ...
... reçu ...

autre exemple

[illegible] a [illegible] [illegible]
elle a été [illegible] le
[illegible] [illegible] [illegible] ainsi
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
De la [illegible] a [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Du 5 novembre

De Signes — Des Signes Diagn[illegible]

Diagnostics [illegible] =

— = on appelle signes diagnostiques ceux qui se tirent de l'état actuel de la [illegible] du [illegible] = on les recueille par l'examen de toutes les circonstances de tous les phénomènes qui [illegible] = [illegible] de vie [illegible]

Division = ratio. univoques, equivoques = [illegible] et pathognomoniques.

— = Rationels [illegible]

Rationels peut [illegible] part [illegible] = [illegible] rapport [illegible] l'exercice des fonctions [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] qui [illegible] le [illegible] effet dont il [illegible] [illegible] en comparant

Exemple

J'en — Il est
naturel l'urine peut
... la vessie
... une
... qui ...
... expulse
...
... que ...
— que ... voit ... urinaire
... en cette
douleur et ...
douleur rapportée ...
... une ...
... qui fait porter
... — ...
... que quelquefois les
urines ... tout
à coup — ...
... par ...

Pour les rebot
supposer encore que pers tenu
soit arrêté ou percuie
dit quelques dispositions n'
réalise à aussi la dame
voila des signes
l'attachement de la pierre
de la terre

= cela peut se dire
...

autre exemple — la connaissance une personne ... a la position rat ... difficile
... du côté
... des
... peignent
voila des signes de
l'épanouissement de l'ouvrage social

en sensibles — = les signes sen-
sibles ... acquièrent par
les ... ... tirent leurs
circonstances ... la ...

très — par ap[illegible] — [illegible]
— la vue [illegible] fait
De la vue — connaître bien par [illegible]
— une cataracte [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]

— l'ouïe nous fait
entendre le bruit [illegible]
De l'ouïe — de la [illegible] de la [illegible]
le [illegible] [illegible]
— le bruit qui résulte
du frottement des [illegible] dans
[illegible] — [illegible] le crépitat — [illegible]
de [illegible]
la [illegible]
ou quelque corps [illegible]
[illegible] que le [illegible]
[illegible] congestion
— on entend [illegible] le
bruissement [illegible]
d'une [illegible] — le [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]

l'odorat nous sert [illegible]
[illegible] = le [illegible]

De l'odorat — de la [illegible] par [illegible] de [illegible] qui en [illegible] — et [illegible]

exemples — [illegible] le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — il est [illegible] tout [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible] — [illegible] [illegible] les [illegible] [illegible] où il [illegible] une [illegible] de [illegible] [illegible] un [illegible] [illegible] =

De toucher — le toucher — [illegible] la dureté la [illegible] des [illegible] = [illegible] du [illegible] de la [illegible]

exemples — [illegible] [illegible]

du tableau — et s'appliquer
de ce plan qu'il a
suivi tour à tour son calcul
est — la régularité parti-
culière des événements
d'une assemblée — en
un mot on acquiert
la connaiss. des principes
toutes les indices par le [illegible]

— il ne sent pas l'usage
tout entier d'un génie
d'un système pour paraître — le
développement successif des
trames qu'il prépare et
les personnages qui devaient
(commencer) tout leur état pour
une créature d'elle

Les — — Les [illegible] [illegible]
conséquences. sont ceux qui ne sortent
pas tellement de l'intelligence
ne paraisse [illegible] [illegible]

[illegible] l'aspect car [illegible]
= par exemple le [illegible]
[illegible]

Exemples — [illegible]
[illegible]
[illegible] — signes [illegible]

Ex. — = [illegible]
Universels — sont ceux qui [illegible] tellement [illegible] qu'on ne peut plus [illegible]
= [illegible]

Exemple — [illegible] par une [illegible] [illegible] attesté que la [illegible] est [illegible]

Ex. — = Les signes patho-
Pathognomonique — gnomoniques sont ceux qui
appartiennent tellement à une
seule qu'ils [illegible] caractères
d'une [illegible]
= [illegible]
[illegible]

[illegible] inconnu [illegible] de [illegible]

exemple : puis une personne [illegible]
a [illegible] — [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
ne ressemblant [illegible]
[illegible] un a la patho
gnomonique

importance de la séméiotique — La séméiotique est une des plus importantes de la science. Comment établir un traitement si l'on ne connaît son [illegible] et on ne le connaît que par les signes. il importe donc de la étudier

La partie de la chirurgie

Symptomatologie — De la Symptomatologie

— de traité des symptômes [illegible]

Definition du Symptome — le symptome est un phénomène attaché tellement à une maladie qu'elle ne peut exister sans lui —

Exemples — 1° ex = la rougeur la chaleur la tension et la douleur forment caractère de l'inflammation ou la rougeur la chaleur augmente la tumefact et la douleur sont tellement unis à l'inflammation que si ces phénomènes disparaissent l'inflammation est dissipée sans eux elle ne peut être

une différence existe entre symptome par les signes — symptomes ne diffèrent que par des degrés = ainsi on voit

preuves — que homme malade rougeur peut aussi ... de l'inflammation

— au lieu des symptômes
s'est seulement borné
de chacun de côté l'espèce
lieu [illegible] des [illegible]
qui indiquent [illegible] l'inflammation
et qui s'est en [illegible]
même comme nos symptômes

Seconde

— Les symptômes étant
réduit de 3 [illegible]

Premier symptômes [illegible]

— ne causent plus d'altéra-
tion des qualités sensibles
du corps — un changement
altérant de la couleur [illegible]
au moins — l'élévation à l'intérieur
de la forme — caractère tranch-
ant — la surface se relevant
des parties naturelles [illegible]
— Seconde classe — symptômes
ne dépendant de l'altération
de la forme

[illegible]
De l'altération
des qualités
sensibles

74

= la mollesse ou la dureté augmentées
= le vice ou qualité au Poisson ... le volume idem ... sont les symptômes
tirés de la lésion des structures = ou des ... qui ... sont de la lésion de diverses fonctions de locomotion =
= des organes des sens =
Des sens qui sont leur être ou cette même partie éloignées
= des fonctions
des fonctions vitales vitales = le ... et du cerveau qui influe sur la respiration et sur la circulation 3 fonctions qui constituent le cercle de la vie.

= les fonctions digestives
ou respiratoire
= les excrétions soit
que les humeurs qui
sortent des excréteurs
soient augmentées,
diminuées ou altérées
dans leur nature
et leur composition
= on pourrait entrer
dans le détail particulier
de ces
lésions, mais jamais on
ne pourrait raisonner
qu'en généralisant les cas
particuliers et nous allons
revenir sur cela à l'examen
de chaque maladie

Des accidens

Des accidents
en quoi different-ils
des symptomes =

Definition

= on appelle accident
un phenomene qui vient
se joindre et ajoute
de nouveaux symptomes

= une action porte
sur les bourses un mouvement
insolite qui contre
[illegible] elle est tombée soit

Exemples des accidents

lesé à par traumatisme
fait entendre un froissement
en entrant — à la nature
de la disposition, le lieu, [illegible]
[illegible]
[illegible] et on [illegible]
[illegible] les [illegible]

= tout saut a temps
à la membre malade plus
possible et y a chaleur
toujours [illegible] je crois
de vomir [illegible]
les accidents [illegible] trouvent
état de la [illegible] les
[illegible] [illegible] symptômes
d'une complication

= une personne a

autre exemple — une plaie qui donne pour
le [illegible] dont les
[illegible] coulant [illegible]
placé [illegible] la [illegible]
[illegible] — tout à coup
il paraît [illegible] de
la plaie d'une
artère qui [illegible]

= Depuis on peut penser une complication qui ne va[s] consulter souvent comme une la complication de grossesse qui survient ... inflammatoire

—

Reste à examiner le prognostic — la meilleure méthode de classification ... de tout ... la meilleure manière d'étudier les ...

Des signes Pronostics — du 6 thermidor

Des signes Pro-nostics

= on appelle signes pronostics

Définition — ceux qui nous font prévoir la terminaison heureuse ou fu-neste

Dure Mdie

= les signes pronos ne differ pas essentielle des diagnostics sont d'après ses signes leur intensité que l'on peut en juger sur la terminaison probable de la maladie =

= par — si une inflammation les symptômes tension doul[eur] sont médiocres point de pulsation aucune

exemple

la Mdie pourra se terminer par résolution = si au contraire une vive pulsation doul[eur] rouge[ur] tension très vive on augure que la destruction de la partie par la suppuration aura lieu

= mais le Pronostic se

Source du Pronostic

tire encore de l'état du Mde comparaison celui d'autres Mdes affectés d'une blessure dont on se rappelle le sort

de l'anatomie morb. ou opposer ou mise une étude à l'étude de l'anatomie

Observée

== p. 2 == une pers. ayant douleurs vives et continues ds la région des lombes, porte une tumeur qui s'élève sans chaleur rougeur

Exemple

tension. dans peu on a ouvert il est sorti du pus de bonne quantité la suppuration a continué le pus s'est dépravé a excité et produit flam. des bords, le dégorgement commence la fièvre lente se déclare lorsque le Mde est mort on a ouvert on a trouvé un passage purulent communiquant par une fistule avec une carie des vertèbres

== ensuite un Mde a rencontré qui éprouve les mêmes accidents

d'après cet exemple. au précipit que hisse [illegible] la même

— mais ce on porte un pronostic il faut bien prendre garde à la ressemblance il faut qu'il [illegible] identité pour faite, de [illegible] telle analogie car les hommes instruits peuvent se tromper

Prendre garde aux fausses analogies

— ex. — des tumeurs qu'on nomme froides vraiment idiopathiques arrivent à [illegible] douleur, chaleur tumeur battement changement de couleur de la peau avec les caractères des dépôts par congestion — [illegible] on [illegible] unie à le dernier d'après [illegible] signes au juge la [illegible] mortelle, tandis que

exemple

l'expérience prouve qu'on peut l'ouvrir qu'il se detorge et quant au bleu que l'ouverture de l'ombre est suivie tot ou tard de la mort lesst qu'on n'a pas fait attention qu'il n'a point précédé de couleurs des couleurs &c

Autre exemple

—— une femme la vitre d'une fenêtre la bonne la tête ayant lasse tous s'y fourrent on se retrait des douleurs 8 fois venues il parvien a il est rejette beaucoup moins que separe l'inflame ... fistule du vagin

—— il en est qui se guerissent par la voie d'autres foule lorsque

l'art ne peut rien —
— l'impression une étrangère
que la vue [illegible]
une de ces [illegible] près
de l'artifice parle si mieux
jusqu'en sur une [illegible]
plus profonde, il s'y a
trompé! dis-je au pronostic

— Le pronostic est ce qui
fait le plus d'honneur
et montre l'homme instruit
autant par l'expérience et l'obser-
vation que par la théorie
— mais on doit toujours
flatter le malade en lui
permettant le [illegible], tandis
que pour mettre sa réputation
à couvert on dit la
vérité aux parens ou
amis. Souvent toutefois
qu'elle ne parvient pas aux
oreilles du malade —

Classification — De la division et de la classification des maladies chirurgicales

il est difficile d'[illegible] d'avantage dans la classificat. des malad. chirurgicales de la methode Ethiologiq c'est a dire

La difficulté — de les classer d'après leurs causes et leurs affinités

== en effet on [illegible] que classées ainsi elles ne peuvent être rapportées a des classes a des ordres a des genres a des especes

== autrefois on s'est servi de la division a 5 genres qu'on a appellé

pentalunque — le pentalunque chirurgical qui comprend — les playes — les tumeurs, les ulceres — les fract. et luxations

Ses inconvénients

— Mais cette méthode a des incon-
vénients car plusieurs maladies
ne peuvent y être rapportées
les — [illegible] on appelle la
nécrose la carie, la dénu-
dation des os si importante
la brûlure qui tantôt produit
inflam. tantôt inflam. + ulcé-
ration des parties par le
[illegible] le [illegible]
ou [illegible]
la [illegible] de la
peau, on ne peut la
rapporter ni aux plaies
ni aux ulcères ni aux
tumeurs — il aurait pensé à
les ranger les maladies
chirurgicales selon le système
d'organe affecté 1er du
système [illegible]
[illegible] musculaire [illegible]

peut on classer selon les systèmes d'organe

des vices des organismes = Mais inconvenient car il est des oiseaux qui affectent plusieurs de ces systèmes

Ce qui s'y oppose

en même tems une planté diverses, car les systèmes sont entièrement particulaires tout a la fois = il est des oiseaux qui ont leur siège dans les vaisseaux en même tems que dans le système glandulaire. Dans les mêmes organes = phénomènes diaphanes. Donc cette méthode doit être rejettée. Voici le plan que le citoyen Boyer adoptera =

Classification du citoyen Boyer

D'abord en commençant une idée très commune

qui accompagne presque
inflammation — toutes les maladies chirurgicales
et succède souvent aux opérations
l'inflammation

== en même temps il expo-
abcès — sera ses diverses terminaisons et
cela conduira ainsi aux abcès
qui seront traités
selon leurs siège et leurs
complications

== en suivant les termi-
naisons
gangrène — viendra la gangrène

== rien ne sera dit de
induration — l'induration qui rarement
succède à l'inflammation
excepté dans les ulcères
anciens les fistules et
les organes glanduleux
et rarement dans les glandes
lymphatiques

brûlure — == ensuite il traitera
de la brûlure qui

a du rapport avec
d'un plan et a plusieurs
de ses terminaisons

= après quoi il
Le Pentateuque va mettre le pentateuque chirurgical
et il traitera des
plaies, des tumeurs
et des ulcères

= mais en traitant les fractures
et les luxations il parlera
des autres maladies des
os aussi fract. luxat. entorse
carie et toutes les maladies
des os = ainsi le
pentateuque sera réunit
aux plaies aux
tumeurs et aux maladies
des os

ordre = Cela fait il
anatomique considèrera les maladies selon
l'ordre ana la nique

la tête — la gorge
col — la poitrine — le bas
ventre — et les orgues
des extrémités s'il en
est échappé quelques-unes
— nous en parcourant
avec technique les articles
il ne dira que ce
qui n'a pu être
dit en en parlant chaque
genre des maladies en
général — absolument on
plan se trouve disposé ainsi
qu'il suit —

Résumé de la classification du citoyen Boyer

1° d'inflammations et ses différentes terminaisons — résolution suppuration gangrène
2° brûlures et ses degrés
3 tumeurs de toute espèce
4 plaies
5 Maladies des os

1° Maladies
— maladies de la tête — la

5. (9°

ot = de la poitrine = du bas ventre ou seront bourgeries. les ... des parties genitales = puis celles des extremités

Methode d'exposition des mala-dies

= Alors comment faut il étudier les maladies

1° Definition

= D'abord il faut defi-nir la m. = la defini-tion est une description abregée de la m. en des propriétés qui la caract-erisent

Differences

= ... regle a chaque m. ... observe = quels en est ... la definition consistera ... particule ... nature même = ainsi pour une luxation on dira ...

+ on dira ... articu-laire =

pre Differ^ence la nature de la c. Mdie se trouve le vide ==

elle expose la nature — en le sinissant une fistule vin on fiti plaie restée ouverte de la vessie ou de l'uretre qui donne lieu au passage urines = la nature se trouve exposée

== Mais que la c. Mdie est abiure (?) jamais elle

2e Differ^ment pour ces signes on

elle expose les symptomes en pose les signes (pex) on ne peut dire que de l'inflam. que c'est l'engorg. des vaisseaux car cela est sans = on ne peut dire que c'est une cons titution des vaisseaux capillaires cela ne caractérise rien la constriction existe bien sans inflammation

== Mais elle la definit par les symptomes et l'on dit que c'est une tumeur avec rougeur et de douleur chaleur au dessus de l'état naturel

5 92.

et les phenom. & trou-
vent exposés =

2
Differences

= ensuitte on expose
les differences =

qui sont
essentielles

= p. ex = vomme [illegible] dont la nature
est comme (tubercul[illegible]) =
— on en voit aboutissant
à la nesbi= a d'autres (?) vertre,
& on differ essentielles

accidentelles

= puis viennent des differences accidentel. dependant du
siege, de la forme
des [illegible] ombres en [illegible]
causes pour les circonstances
[illegible] nous presente les
differ dependant de la
structure même des
parties —
— quand tous les phenom
des differ. sont connus d'apres
les [illegible] car on ne
peut parler que d'apres la nature
des causes-on expose

les signes — les symptomes
les accidens — enfin le
pronostic — puis examen
aux moyens curatifs a
cause differente pour les

du 7 thermid or an 8e

— Les differens d'une [illegible]
exposées il faut chercher à devenir
unir sa cause
cause et comment cette cause a produit
la [illegible] = cette etude des causes

3 — les causes — [illegible] au moins importante avant l'étude de la maladie à cause, et du
mécanisme dont elle l'a produit
= [illegible] = il est des causes externes
dont la connaissance [illegible]
dont le mecanisme doit être [illegible]
[illegible] en employant
les moyens contraires on peut
guerir = [illegible] = dans une luxation
[illegible] il importe peu
de savoir [illegible] est tombé
[illegible] hauteur [illegible]

dont les
unes impor
tent peu
—
d'autres
beaucoup

très haut = pour la serrure

mais — mais si, cela est nécessaire
toujours leur — il importe de savoir par
mécanisme doit — quel mécanisme la force a
être connu — agi — car la force
qui lui était propre doit
agir par un mécanisme
exposé, sans cela on
ne connaîtrait que par hasard
= il importe peu de savoir
d'un homme qu'il vienne du
Levant ou Couchant, ou qu'il soit
rose &c = mais il importe
de connaître par quel méca-
nisme ... sont quelques
... agit ... effet
... a ses causes ou
... — à lui le plaisir
C'est ... par cette communication
d'un ... de ... la main
pour ... homme qu'il en
fait =
= à l'égard de la ...
il importe de connaître ...
les forces ... la ...

le [illegible] a fini de reconnu
à [illegible] [illegible] plus [illegible] rite
[illegible] = la superieure
la Chirurgie [illegible]
[illegible] [illegible] bien
des points, [illegible] ce que con-
[illegible] [illegible]
[illegible] — les fistules [illegible]
[illegible] — [illegible]
[illegible] la [illegible]
de fistule [illegible]
apprecier le [illegible]
[illegible] faut avoir égard aux
[illegible] [illegible]

4° Les Signes faciles ou difficiles

= lorsque le [illegible]
d'une [illegible] est par [illegible]
[illegible] il faut [illegible]
[illegible] = or [illegible]
les signes [illegible] à [illegible]
ordinairement la plupart des maladies chirurgicales
dont les signes [illegible]
aux [illegible] = mais [illegible] celles
internes quoique chirurgicales
[illegible] il [illegible] difficile à
reconnaître les signes

moyen de les reconnoître

comparer quand il y a des ressemblances

cas de prove[illegible] exclusion

bien conservé[illegible] état actuel [illegible] la partie [illegible] faisant [illegible] tableau de l'éclat naturel [illegible] surtout [illegible] égard à celui de la [illegible] de [illegible]

= on [illegible] surtout que la [illegible] qui [illegible] une partie [illegible] signes [illegible] communs avec l'autre on doit bien savoir [illegible] les signes comparés les deux [illegible] ainsi [illegible] et [illegible] [illegible] à l'autre [illegible] communaux [illegible] aux propriétés de chaque [illegible] si les [illegible] de [illegible] [illegible] des signes [illegible] de [illegible] par l'exclusion = [illegible] [illegible] en a [illegible]

qui tombent librem mais fréquem-
ment des signes de progr[illegible]

exemple — et de la guérir en [illegible]
[illegible] que [illegible] pas de [illegible]
ou [illegible] et [illegible] l'usage
plus que l'effet [illegible]

— il importe de connaître les [illegible]

importance des signes — [illegible] le traiter par [illegible]
presque toujours [illegible] = [illegible]
[illegible] ou [illegible] de
[illegible] parmi [illegible]
ou [illegible] en [illegible]
affaire avec un [illegible]

5°. le pronostic — = [illegible] et sa [illegible]
[illegible] doit être [illegible] le
pronostic [illegible] c'est à dire porter
un jugement [illegible] la terminaison
probable = il [illegible] attention pour
ne pas permettre [illegible]
[illegible] pour [illegible] = [illegible]
[illegible]
[illegible] qui est [illegible].

= la [illegible] comme
on [illegible] de sa [illegible]
[illegible] est [illegible]

Indications curatives — ou le hazard et de l'observation — Les indications curatives

— on appelle indication curative la connaissance des moyens de guérison [illegible] suggérée par la nature de la maladie — ou suggérée par le raisonnement — il y a une indication rationnelle — ou par le hazard et l'observation — il y a indication empirique.

que sont — L'indication rationnelle est celle que l'on tire de la connaissance de la nature de la maladie et ~~[illegible]~~ le mécanisme de sa formation — ex.

rationelles — la réduction d'une luxation est indiquée rationnellement — on sait du fait de luxat de l'humérus que la tête de l'humérus [illegible] en bas [illegible] du [illegible] et [illegible] dorsal — on voit

exemples — que pour réduire il faut [illegible] [illegible] un [illegible] contraire et vaincre la résistance des muscles

— D'après cela les moyens que suggère [illegible] l'on sait [illegible] leur manière d'agir — on sait comment on agit de la [illegible]

= l'ouvrier ne agit en [illegible]
Toule de la [illegible] = le [illegible]
une fistule [illegible] — [illegible]
[illegible] que cette [illegible]
et elle tient les [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] = [illegible] = une
[illegible]

= [illegible] indication empyrique

indication empyrique — [illegible] de toutes [illegible] dont le [illegible] [illegible] = Dans fièvre intermittente, si [illegible] [illegible] purgé, [illegible] [illegible]

exemple — [illegible] [illegible] [illegible] = [illegible] [illegible] l'expérience [illegible] [illegible] la raison. De [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Jean L [illegible]

Moyens curatifs

les moyens de déterminer
le régime qu'on doit [illegible]
leur application &c
un [illegible] du domaine
de la pathologie,
pr entrer [illegible] la thérapeutique
[illegible] les moyens tirés
de la diète du régime, des
médicaments et celui de
l'application de la [illegible]
= En exposant [illegible] nous
[illegible] pas dans tous
les détails circonstanciés
de la thérapeutique nous
en exposerons les plus communs
et les plus efficaces, et nous
les procédés chirurgicaux en
indiquera de même ceux
qui nous semblent les
mieux convenir selon
les différentes circonstances
[illegible] entrer dans les détails
de leur application =

3

Pathologie externe

Chapitre premier

De l'inflammation et de ses suites

Explication des causes et du developpement de l'inflammation

Definition

Definition — on appelle inflammation cette maladie dans laquelle une partie présente tumeur, rougeur, plus ou moins de chaleur, au dessus du degré naturel, et enfin de la douleur = toutes les fois que ces quatre conditions se trouvent réunies il y a inflammation

cette mie on appelle aussi
phlegmon du verbe phleg
Etimologie — ameum j'enflam, que les
latins font appelé inflam
mmatio il a tiré son
nom de l'analogie de
ses impressions avec celle
de la chaleur appliquée
sur le corps =
= Ds l'inflam la peau devient
plus rouge = la chaleur
se manifeste par la trans
analogie avec — cription physique — il y a de
l'effet de — la douleur et tumefaction
la chaleur — = si on approche du feu
le dos de la main, on y
éprouve douleur, chaleur, la
peau devient rouge et tumé
fie

et les phénomènes augmentant
... l'action du
calorique s'exerçant par ...: cette
... partie
... organisme: ...
ou l'action est ... ...
l'inflammation ... la ...
... caractérisée par les carac-
tères ... dessus =
= l'analogie est donc exacte
entre les phénomènes de
l'inflammation et les phénomènes
de ... du calorique
... une partie du
corps
= l'infl. est des plus
fréquentes parmi les ...
externes surtout
= toutes c'est une ...
essentielle que ... ...

ou tantot elle est le produit d'une autre
symptomatiq Mais de quelque point ... pour les cas
; a Nature est la même
... terminant ...

Le siège — Il est a son siège
... le réseau vasculaire
que forment les plus
petites artères ...
— on sait que les artères
Dans les arrivées a leurs dernières
divisions, sont bien fines
vaisseaux capillaires ... bien étudiés — et bien
sanguins c'est la que l'inflammation
Et le ... a son siège principal et
tissu qui comme le réseau est entouré
le soutient par du tissu cellulaire
qui en remplit
les intervalles on peut dire
que le tissu en est
aussi le siège

= l'infl. attaque donc toutes
elle affecte les parties en entrant le
vis' et le tissu qui
les contient
= quelles sont ces par-
ties =
= a la tête des parties
susceptib d'inflamm. sont
1° le tissu = le tissu cellul.aire unissant
cellulaire la peau aux parties
subjacentes qui s'interpose
même entre les vaisseaux et
les vaisseaux composants
2° la peau = la peau est expl. important
en tant de vaisseaux s'y
distribuent, qui a des
filets nerveux qui lui
donnent une si exquise
sensibilité [illegible]
le grand = l'infl. est

vie aisée que le prime
afrotter la rougit et porte
un plus vive, inflammé
= appareil tissu cellu[illegible]
[illegible] les membranes
3° les membranes qui tapissent les cavités
qui [illegible] organes
les membranes qui revêt
tous les os et tous les
organes quelconques = les organes
eux mêmes sont d'autant plus
susceptibles qu'il suffit qu'il
4° les organes entre plus de tissu
cellulaire dans leur composition
et que le réseau
vasculaire est plus serré
[illegible] les rendent très
sensibles et très [illegible]
= les muscles les os
5 les muscles les cartilages eux mêmes les cartilages
qui sont [illegible] articles

elle n'est pas
susceptibles = Mais l'Epidermequi n'a pas
1° l'Epiderme de vaisseaux - l'arachnoïde
dans les endroits ou elle n'est pas
2 L'arachnoïde unie a la pie mère
par du tissu = ils tiennent
3 les tendons
ser... et ... les blessent
... , ... les
... dans doigt n'en
... pas ... ...
— Mais il ... des tend
qui s'enflam = ... le tend
... ... pas les
vaisseaux arrivés par le
... que ... son
trajet le ... est
si ... ... des
organes environ peu
en couvre de cellu
il n'est pas susceptible
d'inflammation =

— en effet — au milieu de ... très douloureuse

exemple — ... violente des doigts, le ... le tendon et ... gangrène n'y participaient pas ... un ... tous ... les trouve isolés exposés au jour ... ... ce qui ne lésoit leur exfoliation — mais ils l'étaient tous roguées de beaucoup de tissu qui pénètre même entre leur faisceau

tendon qui ne s'en trouvent pas exfoliables — que des autres exemples sur le tendon de ... en tissu ... le tendon ... aussi il a

exemple — vu le tendon d'Achille ... en travers

espèces rarté ...
formant deux tumeurs qu'on
...
... un peu —
= les ... qui
ont ... ... de ...
... ...
... et de ... ...
= le ... les anatomistes
... ... par ...
de tissu ...
et donne naissance ...
... ... développe
de ... qui ...
... du tissu ...
... capillaire =
= ... .
Distingue ...
... et ... immédiate
... ...
= La ... ...
le ... la ...

...
... ...
...
... ...
... ...
le cerveau
—
...
—
...

erreur sur les causes éloignées | toutes les terminaisons de ses vaisseaux = 15 arbres de 1er degré debout ou courbe, avant cru à la théorie enseignemens et des vertus en vermeines et régulations des livres
Sont celle de Boerhaave ou l'enseignement qui pour tout rond mouvant. Obstacles siéger dans certain
Système de Boerhaave — nommée la petite raison laquelle est la gaine de la blanc du sang de l'action augmentée du cœur en proportion
engorgement — de la résistance. L'engorgement est produit par ce qui a fait erreur doit au pouvoir les globules du sang et les
erreur de lieu — vaisseaux qui leur sont inférieurs en ordre —

Système de Leuwenhoec

— Suivant Leuwenhoek un
globule rouge est composé de 6 globules
jaunes, un globe jaune de 6
de globules séreux, un globule
séreux de 6 globules lymphatiques
libre de se séparer

Division des vaisseaux

les ordres de vaisseaux correspond
ent — — Boerhaave a

Selon Boerhaave

admis autant d'ordres de
vaisseaux que de globules — une artère sanguine
arrivée à son dernier
degré de ténuité se
divise en 2 une sanguine
l'autre lymphatique — la
sanguine se continue avec
la veine
— la lymphe se divise
en 2 autres, une lymphatique
proprement dite et l'autre
séreuse — il a même
admis des décroissements des
artères séreuses qui conduisent
un fluide très subtil

aiguille il se pose que les
globules sanguins passent
de l'état naturel que dans
les vaisseaux sanguins propor-
tionnés à leur nature où
ils circulent librement,
mais que le globule
rouge passé de une artère
dans l'hémat. trop gros
pour la traverser il s'y
arrête plus il en a
plus l'obstacle est
grand et si le globule
s'y multiplie il en
résulte une inflamma-
tion
= Mais il est facile
de voir que l'obstruction
ne produit pas l'inflamma-
- 2° que l'erreur de
lieu n'existe pas

L'obstruction n'est pas cause d'inflammation

D'abord on conçoit qu'une supposée obstruée de quelques vaisseaux sanguins elle ne produirait pas inflam- les vaisseaux sanguins ont des communications moyennant lesquelles le sang se détourne du lieu où il trouve l'obstacle — ainsi qu'on a fait la ligature d'une artère il passe par les collatéraux et continue son chemin sans engorgement !.

ensuite les progrès de l'inflammation devraient se faire du lieu vers la cause — on remarque au contraire que les progrès se font du centre

l'inflammation ... changé
venir en ... lieu

— Venu de l'obstacle
produisait inflamm. que
instant nous venons exposer
à l'inflammation pour
qu'on eût aussi en
touché de ... partie
et devrait en faire
une inf. — cela s'observe
dans ... situations ...
Mais par une autre [illegible]
— D'ailleurs en ne [illegible]
l'obstacle avec d'inflam. il
faudrait des dispositions
... qui font
... ...

— un insecte pique il
se fait ... inflam
que se prolongera en
moins loin

piration sur une [illegible] le
cas il y avait toujours obstacle
ou lésion de lieu précédente
— bien loin que ce fût un
point un lieu inflammé
peut-être il existait une
obstruction —

Cette théorie est chan-
gée, un [illegible] tournant
mieux accueillie depuis que
l'irritation qui altère et tu-
méfie est mieux connue

— Mais l'erreur de lieu
paraît indubitable [illegible]
la boule arrêtée dans un
vaisseau [illegible] était produite
[illegible] par inflammation
— Mais elle est fondée
sur des observations anatomiques
mal faites sur les [illegible]
imaginaires - telles des vaisseaux
découverts
+ on sait aujourd'hui.

L'erreur
de lieu
est sans
fondement

que le système lymphatique
ne communique pas avec les
vaisseaux = le Mercure
injecté dans les artères
sanguines, passe par
des vaisseaux lymphatiques blancs
ou arrondis et de
la dans les veines
= d'ailleurs la théorie
des globules est ébranlée
sans doute on ne connaît
que les globules
qu'on appelle rouges
= nous voyons, il
des phénomènes de lymph
ne démontrent pas l'erreur de
lui =
= lorsqu'une partie blanche
vous a paru des vaisseaux
sanguins c'est qu'enflammée
elle paraît rouge.

J'ai = les cas de
[illegible] la conjonctive [illegible]
[illegible] les [illegible] rouges
[illegible] par [illegible] du
sang les [illegible]
[illegible] la peau chez ces
personnes les yeux [illegible]
deviennent rouges — sont-ce les
globules passés [illegible] les lymphatiques
qui donnent cette couleur?
— Ils sont les [illegible]
du système de l'inflammation par [illegible]

— Les globules du sang
sont [illegible] rouges et
[illegible] rouges [illegible]
formés [illegible] globules
mais comme [illegible] très
déliés [illegible] au
milieu de [illegible] peau [illegible]
ne [illegible] pas [illegible]

Raison de la blancheur de certaines — Portier

rayons, les humeurs ne sont pas assez abondantes pour réfléchir les rayons il mêlent pas un peu de couleur &c. dans ce cas une seule lui passa seule couleur de même il est des vaisseaux de très petits globules qui sont tellement petits, qu'ils ne peuvent mettre de globule, aussi que peu à la fois les uns après les autres si on remarque que la couleur des globules ne paraît pas

Causes de la rougeur des parties blanches

= Mais que plusieurs globules se trouvent réunis dans un vaisseau leur couleur rouge se montrera à travers

les parois transparentes du vaisseau
— et voila ce qui arrive
ds [illegible] les globules
[illegible] abandonnés de le sang
[illegible] alimente et [illegible]
[illegible] la lumière d'un
rougeâtre

Suite des Causes efficientes

= La théorie par obstruction
et erreur de lieu paraît
fausse mais comment
donc se produit l'inflammation?
— Les uns admettent un

Spasme

état de spasme de
[illegible] qui arrête aux
[illegible] les [illegible] et le
spasme

Phlogistique

— les autres la font
consister ds un état
particulier [illegible]
[illegible] a [illegible] spécialement

non Prouvés état phlogistique mais
cela n'est pas prouvé.

Système actuel

= aujourd'hui l'opinion générale est que l'inflam[mation] est regardée comme un stimulus un aiguillon qui attire les humeurs sur le lieu irrité et augmente l'action des vaisseaux [illegible] par suite la réaction du système. Quand l'inflammation est [illegible] forte

Stimulus

Du

La Compression pourrait ne produire l'inflammation, cela est difficile à croire elle retiendrait le cours des vaisseaux et produirait [illegible] qui elle [illegible] la [illegible] tandis que dans l'inflammation on voit que les artères sont dilatées

Du 9 thermidor an 8.

Développement du mécanisme de la vraie cause de l'inflammation [illegible]

L'obstacle [illegible] de leur [illegible] la [illegible] [illegible] la [illegible] des vaisseaux ne sont donc pas la cause de l'inflammation [illegible] pas de raison de l'attribuer à la présence d'un aiguillon [illegible] qu'il faut développer

Les anciens connaissaient l'effet de l'irritation

Les anciens avaient présumé cette cause en disant ubi dolor [illegible] ubi stimulus ibi fluxus [illegible] fort bien dit que l'irritation attirait les humeurs et produisait l'inflammation [illegible] l'esprit [illegible] [illegible] l'inflammation exprime la même idée représente un flux d'humeurs attiré par une cause.

L'expérience a démontré cet effet

Quant à ce que les anciens avaient présenté l'expérience microscopique a démontré

aux modernes [illegible] [illegible]

= [illegible] [illegible] excité le mouvement
[illegible] [illegible] [illegible] le sang

Exemple tiré des grenouilles
Au microscope on voit [illegible] [illegible] [illegible] toutes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] contre [illegible] [illegible] de la circulation [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] à la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] agir =

Application et le phénomène de l'économie
= lorsque [illegible] [illegible] un [illegible] [illegible] [illegible] raison on [illegible] [illegible] [illegible] être [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] irritation [illegible] [illegible] un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]
ceux de circonférence [illegible]
fluent ont attiré de [illegible]
toutes les inflammations [illegible]
de [illegible]
il a affluer les humeurs
engorgé [illegible] droit [illegible] toutes parties
présentant une forme tantôt cylindrique
comme [illegible]
[illegible]

= Donc l'irritat est cause de
l'inflammation. Mais comment agit
l'irritation pour produire l'inflammation? [illegible]
[illegible] différente [illegible]
pour expliquer clairement
et conformément aux loix de l'économie

= pour qu'une irritation produise
l'inflammation il faut qu'elle agisse
non seulement sur les nerfs,
mais encore sur les vaisseaux
[illegible] immédiatement [illegible] par l'entremise
des nerfs il faut qu'elle
attire les humeurs et plus
qu'elle excite [illegible] des
vaisseaux

Condition pour que l'irritation produise l'inflammation

[illegible] la loi [illegible]
magnifier la [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
le [illegible] [illegible] [illegible]
— [illegible] [illegible] [illegible] irritation

irritation des — ne [illegible] pas [illegible]
[illegible] — [illegible] effet [illegible]
[illegible] — [illegible] qu'il [illegible]
effet — que douleur [illegible] jamais [illegible]
fol — = [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] (maison [illegible])

exemple — qu'il ne [illegible] une
[illegible] [illegible] [illegible]
des petites [illegible]
[illegible] qui [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

action des parties = [illegible] [illegible]
[illegible] = tantôt [illegible] [illegible] qui
[illegible] — [illegible] [illegible] dans la
[illegible] [illegible]

externes — tantot [illegible] une cause externe qui produits l'inflammation.

Action des premiers — = [illegible] interne [illegible] aux internes [illegible] [illegible] [illegible] une organe comme interne [illegible] manifeste sans [illegible] aucune cause externe apparente [illegible] [illegible]. Alors tantot elle trouble le systeme en augmentant l'action du systeme [illegible] dont l'energie [illegible] [illegible] [illegible] principe [illegible] [illegible] la [illegible] [illegible] la rougeole l'érésipele

Des secondes — = Mais [illegible] [illegible] les causes [illegible] [illegible] [illegible] = le [illegible] une [illegible] une [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] une [illegible] [illegible] d'un corps [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tous les causes externes qui [illegible] de dehors qui [illegible] [illegible] des [illegible]

il emporte beaucoup
de connaître la cause incitante
pour en tirer des inductions
très utiles mais également
— mais n'y a-t-il pas
Prédisposition une disposition qui
qui contribue à rendre
la cause incitante ... efficace
= Il n'est pas douteux
qu'une constitution forte
et athlétique n'y soit très
... les gens
acquièrent ... leurs
... plus
exposés que les person-
... à ...
... ...
que les vieillards ... le ...
... ...
... ...
... exposés aux mêmes
causes ... que les
... plus aisément à l'embarras

Symptômes premiers — Symptômes

— ... toujours sous la

Des symptômes — partie du flanc. Tumeur ... gene

augment de ... ... en

... chaleur

principale — = l'inflammation peu grave

intensité — et purement externe, les phénomènes

... bornés — ... ne sont ... affecté

au lieu — phénomènes ... ... aux

inflammation de ... .

= mais quand l'inflammation est étendue

considérable — qu'elle occupe des organes ... sur

... externes = — ... ne vous être étendue

réaction — elle ... ... les parties

vive — importantes à la vie ... ...

... ...

on observe les phénomènes ... même

... mais encore un

trouble considérable

de tout le système =

= ... ... vous ... ...

les quatres phénomènes de

l'inflammation

Tumeur — élevée — simple augmentation de volume — Tumeur céleste (?) — a dulaire

... des ... incomparables ... mais plutôt ... élevée ... consécutive ... dans le ... élevée ... aussi ... profondeur

= ... est vague ... consiste plutôt ... augmentation de volume de la partie ... est susceptible =

— il a été ... internes

— nul doute que les organes ... augmentation de volume ...

= ... produit ... tumeur ...

... les ... a ... il y a
... elevation mais il y
a toujours augmentation dans
l'épaisseur de la paroi de la
...
par ... pure ... rougeâtre
...
de la vessie ... ,
... de la ...
= quelque fois on trouve
infiltration de sang ...

on trouve le tissu cellulaire ...
... les ... de la ...

aussi infiltration sanguine ...
... d'une personne
morte ... que
... qui ... les ...
des intestins et celui qui est
entre les lames du mesentere
étoient infiltrés de sang

= Le phenomene ...
... est donc ... de ...
... des ...
... les ...
et ... à moins que

Cas où la ... et ... est sensible

a sorte que [illegible] puisse être
passé a travers quarante
lignes ou [illegible] cas
ou plusieurs visures du bas
ventre sont enflammées
— la tumeur est proportion-
née a la maladie l'inflammation
est a la plus ou moins
grande [illegible] humeur
ainsi qu'a l'etat plus
ou moins vicié de la partie
toutes choses égales,
la tumeur est plus
grande les parties étant
cellulaires que les parties
serrées, en general
on voit que la couleur
est ordinairement en proportion
de la tumeur, plus
vive dans les parties laches
moindre dans les parties
serrées =
— quelquefois dans tumeur
suppuration = d'autres fois
simple augmentation de
volume

Tumeur en proportion de l'obscurité

De la mollesse des parties

Rougeur

= La rougeur de la
rougeole est aussi un symptôme
quelquefois trompeur, car
comme l'ont [illegible] les célèbres

avec d'autrefois — de l'inflammation est externe, [illegible]
visible [illegible] meurt après
la mort = qu'on ouvre
une [illegible] une localité
on trouve la partie rouge
à plus forte raison était
elle rougie pendant la vie
car on voit les inflammations
externes perdre leur rougeur
après la mort.

Cause de la rougeur

= D'où vient la rougeur
— Les mécaniciens l'ont attribuée
au passage des globules rouges
[illegible] l'erreur de lieu, mais
en réfutant cette erreur de
lieu on a rendu compte
de la source de la rougeur
en causant l'accumulation
des globules rouges dans les [?]
petits vaisseaux

la vengeance
proportionnée
à l'injure

lesquels petits vaisseaux sont
plus dilatés — la vengeance
augmente leur avec les
progrès de l'instinct et
la vengeance portée au
plus haut degré et
alors elle devient presque
[illegible] [illegible] [illegible]
les glandes [illegible]
qui ne les avait plus
[illegible] le [illegible]
la [illegible] [illegible] qu'il
l'instinct passe à la vengeance.
[illegible] haut [illegible]

De la valeur

Causes

— La Valeur est encore
un [illegible] propre au [illegible]
à faire — [illegible]
au [illegible] à l'oxygène
[illegible] le [illegible] mais
[illegible] [illegible] cela
[illegible] [illegible]
différences
la [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] surtout en

mem ce que qu'il
elle est vrai — thermomètre permet que la différence
on … peut … espérer
a celui du reste du corps
= il faut distinguer cette
chaleur … que la main
en Jaune — … distingue de le sentiment
de chaleur qu'éprouve le
malade = cela tient à une
… qui irrite les
nerfs, elle … …
pour le … …
pour le … malade

= la douleur … douleur
La douleur — ne … pas inflam. mais
cause — toute inflam. produit douleur
= la douleur résulte …
de plusieurs causes = … relation
l'aspect — … , alors elle est
… à la … …
… = mais = elle dépend
la passion des — encore de la pression de
… nerfs —

la distension des petits
vaisseaux [illegible]
= de sensibilité [illegible]
la partie des [illegible]
[illegible]
Différences de la Douleur = il est des genres d'inflammations
qui occasionnent les plus vives
relativement à la cause douleurs en des inflamm-
ations qui [illegible] pas des
douleurs intolérables mais toutes
[illegible] promptement
de mort =
= la douleur qui résulte
celle de la pression = de la pression est toujours
en raison des [illegible] et
de la sensibilité =
= il est des inflammations qui
tantot modérée [illegible] leur plénitude
douleur quoique [illegible]
[illegible] organes [illegible]
peu sensibles
= [illegible] peu [illegible]
tantot vive et où très [illegible] sensibilité existe

telle dont un Inflammation
les [illegible] qui s'entendent souvent
[illegible] d'un côté par le [illegible]
Exemple de la Saint [illegible] de l'autre côté
la Dernière pourquoi
de [illegible] [illegible] la pression
de [illegible] [illegible] [illegible]
leur [illegible] [illegible] [illegible]
douleurs atroces [illegible]
[illegible] et [illegible] des
autres parties du corps.

la Doulour = qui a l'Inflammation la
a l'Inflammation douleur est le seul signe
qui nous indique [illegible]
[illegible] sa présence quand
elle [illegible] [illegible]
de chaleur et [illegible]
[illegible] du [illegible]
[illegible] thermidor

Symptome
de l'Inflammation = symptomes qui accompagnent l'Inflammation quand elle
grave est considérable
= [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible]

vaisseaux [illegible] systématiquement
d'un mouvement d'action [illegible]
intérieur d'une [illegible] [illegible]
[illegible] l'apoplexie violente
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
de [illegible] [illegible]
— on explique les phénomènes

explication de l'apoplexie [illegible]

différents [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] du mécanisme de
l'inflammation. Boerhaave attribue la
fièvre au rapport [illegible]
[illegible] [illegible] pour [illegible]
les [illegible] [illegible]
c'était [illegible] [illegible]
[illegible] toutes les lois que le
[illegible] [illegible] [illegible]
= et on voit [illegible] nombre
d'obstructions qu'[illegible] [illegible]
[illegible]

théorie Boerhaave.

Boyer a vu [illegible] [illegible]
l'artère [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible]
conséquent [illegible] [illegible]
obstacle au cours du sang

Vitoules moderne

Vitteries Phenomènes

[illegible]

[illegible] a [illegible]

[illegible] petite

[illegible] voit [illegible] violente

= on attribue [illegible]

[illegible] point

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

de la [illegible]ité [illegible]

[illegible] [illegible]eau [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

— [illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] les

[illegible]

[illegible] [illegible]

tion

= La pierre [illegible]

a différens phenomenes

[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] vout [illegible] petite quantité

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Résumé de la fonction des organes enflammé

toujours [illegible] quand la viande a été ajoutée

— [illegible] joignant

[illegible] [illegible] [illegible] la contr[illegible]

[illegible] [illegible] enflammé

[illegible] [illegible] du [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

par [illegible] [illegible]

[illegible] qui [illegible] [illegible]

— [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] ensuite

viennent

— [illegible] [illegible] lumière

la moins vive [illegible]

impression [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]able

— [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] surtout [illegible] [illegible]

— [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] entre [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] enfant, [illegible]

1° Phénomènes [illegible]
que présente [illegible]
le [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] raison [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Scène [illegible] Contact
aff^toire — [illegible]
[illegible] ouvrent [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

est-ce un signe infaillible ?

---

un système bien formé

— cette membrane est aussi en rapport avec la résistance de sa tunique musculaire et à peu près [illegible] de la [illegible] engagée — [illegible] comment les inflamm. sur cette membrane [illegible] vile-[illegible] — dans le [illegible] par un [illegible] [illegible] [illegible] les autres

— [illegible] sont les symptômes de l'inflammation qui en sont ou même dans les signes

— extérieur-tumeur, chaleur rougeur, douleur. —

— intér. la tumeur, la rougeur [illegible] et même chaleur de la partie [illegible], douleur, [illegible] lésion de la fonction de l'organe, indiquent l'inflammation

Résumé des symptômes et des signes

Pronostic

Pronostic

[illegible]

tumeur qui accomp. [illegible]

— [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Car les [illegible]

— elle est pour [illegible]

inquiétante [illegible]

[illegible] importance

de la partie qu'elle occupe

Terminaison

Terminaison

Inflammation

= quelquefois l'inflammation

[illegible] pas [illegible]

[illegible]

la délitescence ou [illegible]

1° Délitescence

[illegible]

[illegible]

elle [illegible] se porte ailleurs

= D'autrefois l'inflammation [illegible]

a une état ... peut (les) quelquefois
(et le) brièvement guérie ... ou
2° résolution — au état naturel lorsque l'inflammation
qui n'est ... causée ...
... faut voir de résolution
qui ... la ...
... ... de la
... ... que
n'a été jusqu'à l'état
= quelquefois ... la ...
3° suppuration — ... ... faut
... la partie ...
la matière de l'...
est travaillée, élaborée,
forme une substance ...
pus =
4° gangrène — d'autrefois l'inflammation
est violente ... ...
que ... ... les vaisseaux
est ... ... la
... y était gangrène.

4

5.e induration

Delitescence

exemple

autre

ne plus de la surface ... ressemblant

De la Délitescence

on appelle délitescence la disparition complète et subite de l'inflammation avant qu'elle soit parvenue à ... on en a vu exemple dans les inflammations ... des ... tiques ... laquelle ... rétrograde des ...

... a ... délitescence

... autre ... partie ...

le [illegible] [illegible] inflam[illegible]
[illegible] par la [illegible] des
[illegible] inflam[illegible]
[illegible] voila encore deliteresc[illegible]

[illegible] une [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] que [illegible]

autre

l'on y met [illegible]
les [illegible] [illegible]
en [illegible] la [illegible]
et l'on [illegible] [illegible]
— Mais si la nature
n'a pas la force de
pousser cette inflam[illegible] en [illegible]
la [illegible] [illegible] inflam[illegible]
[illegible] [illegible] en une
delitescence

la Delitescence de

La oreille est avantageuse

inflam[illegible] [illegible] externes est
une terminaison heureuse plus
desirable que les autres
— aussi [illegible] t'on [illegible]
[illegible] les [illegible] [illegible]
les [illegible] [illegible]

... il ... fait ... ce ...
... la ... fantasse
... transporté ...
autre ...

= Mais ... souten
car elle ... la chûte ...
de ... eterne par lesquelles
la Nature ...
vaste ... ... importante
... qui ...
... nait ...
... et renouvelle
... calculs

= ... d'autres cas la
... fait ...
... et ...
... fance ...
...
Gorge — par ce que
... inflam. de la gorge
... ...

Cas où elle
est dangereuse
=

il paraît que inflammation du poumon a amené mort on en voit plusieurs exemples. Et les remarques de la médecine

= il faut donc prévenir la terminaison par les inflammations ... ... toutes les ... qui auraient ... ... plus importantes que n'était l'autre, la ...

— Mais la ... est ... toujours ... l'inflammation occupe ... une partie intéressante ... ... peut la prouver ... l'... de la nature on ne peut que lui donner les forces qui lui manquent

De la résolution

— La résolution est
la terminaison qui a lieu de la
manière différente, en ce que
la partie est parvenue
à son état naturel
insensiblement

— La partie perd de son
activité, l'irritation diminue
les humeurs cessent d'être
attirées et à la fois l'irritabilité
cesse. les vaisseaux rentrent
dans la circulation et la partie
revient à son état naturel

Car où elle est avantageuse

— Si la résolution se fait
lentement les principes de
la vie [illegible] le mouvement [illegible]
pour le sujet de l'inflammation
il peut se former aux
les humeurs causer produire
de désordre

= un [illegible] peut [illegible]
[illegible] fréquent [illegible] [illegible]
côté, minime de [illegible]
peu à peu il s'est [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
insurmontable — le principe
de la espèce est tellement
altéré par le jeu [illegible]
qu'il lui faut être [illegible]
[illegible] que la nature [illegible]
combattre avec [illegible]

exemple

= Mais si le principe
est très vital — laissant
la nature ne le modifie
pas rien et la révolution
peut être [illegible]
Ainsi [illegible] les pierres
[illegible], la [illegible] la
révolution [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible]

Cas où elle est variable

=

— mais hors le [illegible] de ces inflammations externes et mal-faisant les [illegible] sont pas désavantageuses

— elle est [illegible] avantageuse de ces inflammations des organes internes car la partie revient à son état tandis que sa suppuration, la gangrène, l'induration est une conversion en une autre nature dont la vie est souvent fâcheuse

— la résolution étant une terminaison bien heureuse on doit toujours tâcher de la procurer

— [illegible] les symptômes ne sont pas très

Surtout avantageuse aux organes internes

—

la cause de la procurer

—

quand peut-on

différence

violente sur ... [illegible]
en petits et les tumeurs
globules elle ne peut exercer
de l'absorption =

— De la suppuration est
[illegible] par

De la suppuration =

qu'on a regardé pour
matière élaborée, homogène
non semblable aux autres
humeurs du corps, comme
un produit du travail
de la [illegible] —
— Mais cette matière diffère
suivant [illegible] l'inflammation
siège [illegible] organe
[illegible] muqueux ou membra-
neux = Le 12 thermidor
les différences [illegible] que
[illegible] la suppuration en
[illegible] ces différences

Causes
variées
de la
suppuration

du tissu et
du parenchime
abcès

des
membranes
muqueuses,
l'inflam. modérée
excretion
augmentée

[illegible] cet autre espèce [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
de tissu cellulaire [illegible]
inflammation des organes parenchymateux
[illegible] purulente pus [illegible]
ramolisse de un [illegible]
forme une collection à laquelle
on donne le nom d'abcès
Lorsque l'inflam. attaque une membrane
tapisse un organe et remplie
de sécrétion muqueuse l'inflam.
est médiocre la sécrétion muqueuse
s'augmente = le mucus filtré
plus abondant [illegible]
[illegible] montre aux l'aspect
[illegible] [illegible] [illegible]
forme = c'est ce qu'on
voit dans la phlegmasie des membranes
des fosses nasales, trachée
artère, bronches, et la membrane
qui tapisse les organes digestifs le
canal intestinal [illegible]
[illegible]

L'inflation plus aiguë plus ordinaire

= L'inflam[mation] des membranes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] plus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mais plutot [illegible] véritable [illegible] [illegible] des inflammations en général =

Des membranes séreuses

= L'inflam[mation] [illegible] les membranes [illegible] pleure dans [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] =

L'inflation modérée

exudation Limphatique

adhérences

= L'inflam[mation] est [illegible] [illegible] avec [illegible] [illegible] limphatique [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] par la [illegible] [illegible] [illegible] = [illegible] la plèvre adhère à elle même = ainsi les inflammations [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] =

L'inflation plus vive

= mais l'inflam[mation] plus vive

exudation séro-lymphatique

[illegible] fait [illegible] lymphatiques
[illegible] lymphatique [illegible] = on
[illegible] est [illegible]
[illegible]
[illegible] lymphatiques [illegible]
[illegible]

Injection chronique

= [illegible] au contraire l'inflammation
est [illegible] plusieurs
[illegible]
[illegible] et l'inflammation
[illegible] exudation
[illegible]

exudation lactiforme

[illegible]
et les inflammations du bas
ventre et de la poitrine
de [illegible] pour [illegible]

autre forme

2° = autrefois les parties
présentaient [illegible]
[illegible]
[illegible] = ainsi, à présent

excretion lymphatique concrétée

la [illegible] à la suite
les blessures, on la trouve
épaisse, couverte de [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Dans quels cas
[illegible] — elle [illegible]
[illegible] — quand est elle
nuisible =

Car où la reapparation est avantageuse

= il est avantageux [illegible]
le [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
= et que [illegible]
[illegible]
[illegible]
cipes et [illegible].

Car où elle est desavantageuse.

= mais hors le [illegible]
est desavantageuse [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
aux [illegible]

	[illegible] a [illegible] [illegible] [illegible]
Du cerveau	[illegible] presque toujours [illegible] =
	= [illegible] [illegible] [illegible] ouvert le [illegible] [illegible]
	= [illegible] et [illegible]
Du cœur	les [illegible] du [illegible] = [illegible]
et du poumon	[illegible] [illegible] [illegible] le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] du [illegible] [illegible]
	= Les [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Des vis	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
cères de	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
l'abdomen	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
	= Puisque [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il faut [illegible] de [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
Comment	= on demande [illegible]
se fait la	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
suppura	[illegible] [illegible] humeur [illegible]
tion	[illegible] [illegible] aux autres humeurs [illegible] [illegible]

Dans les artères — erreur

— les [illegible] détachent [illegible] que le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] autre [illegible] [illegible] artères [illegible] [illegible] [illegible]

— [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] toutes les [illegible]

Dans le lieu — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ?

— [illegible] le début des [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

est-ce un détritus ? — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quoi objecte-t-on à [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] partie, [illegible]
quantité de pus, les parties
[illegible] la [illegible]
[illegible] est même [illegible]
le volume de la partie
n'a pas diminué —

preuves négatives = un vésicatoire ou cautère
entretenus des années [illegible]
pendant [illegible] au terme [illegible]
[illegible] et bientôt il n'y a
d'autres traces [illegible]
[illegible] la partie [illegible]
[illegible]
[illegible]

= le pus vient donc des
le pus vient des humeurs humeurs = [illegible]
[illegible] forme [illegible] le
sang [illegible]
[illegible] est-ce une combinaison
chimique? il paraît que
le pus résulte [illegible]
[illegible] que
C'est une sécrétion [illegible] est une [illegible]
[illegible]
des organes [illegible]
[illegible]

puis il est rejeté
de L[illegible] il arrive à
[illegible] [illegible]

Cette secretion | parfaite de la [illegible] dépend du degré juste d'action des organes [illegible] [illegible] cet état dérangé change la nature de la sécrétion =

s'arrête comme les autres | = de même il faut un certain degré d'action dans les [illegible] parties inflammées pour produire une bonne suppuration

ni trop modérée | = si [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

pus louable | louable tel qu'il [illegible] le but = on [illegible] encore cela [illegible] [illegible] quand leur action est au degré convenable

trop vive — | = l'inflam. est-elle trop forte la [illegible] trop [illegible] elle [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

destruction organique

[illegible] ore la [illegible] [illegible] avec
le tems de lui donner les qualités
qu'il avoit été avant

= Si on [illegible] l'inflammation
a été trop lente [illegible] les
[illegible] [illegible], le pus est
extrêmement [illegible] ressemble à
du lait caillé il n'est pas
aussi [illegible] comme il devroit l'être
[illegible] n'ont pas eu assez d'action

trop lente

purulence

= par [illegible] cela [illegible]
[illegible] que le pus résulte
de l'action d'un organe;
que c'est une nouvelle [illegible]
[illegible] demande pour être bien
[illegible] un certain état de l'organe

= mais jamais on [illegible]
[illegible] dans [illegible] fonctions
de [illegible], ne [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] soit

De la Gangrene

Terminaison de la gangrène.
L'inflammation se termine
par la gangrène [illegible] [illegible]

de finition

Que le [illegible] [illegible]
la vie pouvant s'éteindre
par [illegible] appelle
gangrene et perdre [illegible]
toute l'expérience des parties
constituante est morte

Est elle facheuse?

= La gangrene [illegible]
facheuse [illegible] elle détruit la
partie flam. et [illegible]
[illegible] importante [illegible] fonctions
[illegible] avec la vie

Car, ou elle est avantageuse

= Cependant il est des cas
où elle est avantageuse
et doit être [illegible]
parce que la cause est [illegible]
deletere [illegible] que [illegible]
ne peut se débarrasser
[illegible] principe deletere que par la gangrene
de sorte [illegible] elle ne vient pas la
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
— [illegible] la nature [illegible] pas.
la force de la premiere
le [illegible] paroit [illegible] un [illegible]
être [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] les [illegible]
[illegible] Mais [illegible] [illegible]
par [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

De l'induration.

De l'induration. — Definition

= L'induration est la [illegible] de l'inflammation [illegible] la partie [illegible] solide. = la partie s'endurcit [illegible] [illegible] [illegible] que l'inflammation étant dissipée

— [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Conséquence [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] existant = on appli

exemple — que [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] diminue paroit [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] paroiss [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Parler du ulc arrisé

[illegible] se produite, [illegible]
les terminaison par [illegible]
qui donne ouvent
naissance a un [illegible]
Mais [illegible]
dependent de l'inflam[illegible]
[illegible] a [illegible]
[illegible] d'un [illegible]
multitude [illegible]
quelquefois aussi aux glandes du sein
— la peau et le tissu
cellulaire enflammés [illegible]
[illegible]
[illegible] certains [illegible]
[illegible]
— [illegible] jambe [illegible]
negligé le [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] enflam[illegible]
pas assez [illegible]
[illegible]
[illegible] ce que la [illegible]
est toujours [illegible]
le tissu [illegible]

en [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
ment [illegible] = voila la cause
les [illegible] des [illegible] [illegible]
jointes
= le [illegible] une [illegible]
produit l'induration de la [illegible]
les en [illegible] et entretienne
[illegible] le [illegible] continuel
d'un liquide [illegible] = les
callosités des [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] par [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible] de
[illegible] et de l'inflammation
de quelques organes [illegible]
l'induration [illegible] [illegible] de l'inflam
= [illegible] de l'inflam
[illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] toujours lieu
au ~~[illegible]~~ sarcocele
= [illegible] danger. les inflam
de la peau et du tissu
cellulaire

elle est
fâcheuse
——

lieux ne
elle l'est peu.

... dans ce cas la ... qu'il existe ...
... ces parties à l'état naturel
1 il est ... , car un ... est préférable à ... à la gangrène ...

Car ... elle est préférable à &c....

... il vaut mieux que ... du ... par induration que ... gangrène ... être ... exacte à l'extérieur

== Du 13 floréal

Traitement de l'inflammation. Traitement de l'inflammation franche simple

1 indication de l'inflammation non dégénérée

= Les moyens sont ... et ... inflam...

et extra telles ... les ...

le regime et la Diette. Le mot diete ne s'entend pas autant de la privation des alimens solides, mais bien de l'usage bien entendu des 6 choses non naturelles = Scavoir les alimens = le sommeil et la veille = le mouvement et le repos = les secretions et les excretions augmentées diminuées les passions de l'ame.

- La Diette renferme les 6 choses non naturelles.

L'air — Les qualités de l'air influent beaucoup sur les gouttes avec les, il faut donc avoir egard surtout d'y l'inflam = ...oge quand il rarefie les solides et les liquides. Il est donc nuisible de les laisser vivre dans une atmosphere chaude car la chaleur extreme en un trés haut degré seulle pourrait produire l'inflammation

chaleur Excess de chaleur

— trop froid en y prenant visible, & exposant toujours les articles aux froids comme ce que ...

L'excès de froid

il faut donc faire respirer un air où la température moyenne et si froid une saison extrême corriger la qualité qui prédomine ... été

= on ne doit pas négliger ... les circonstances le permettent de mettre le malade ... au nord ... ... froid ... fruits de ...

Le régime

= on doit aussi régler les alimens partie essentielle de la diète = ... les ... régler ... la quantité

Diète pour les différens degrés

—

et qualité des alimens

= Si l'individu attaque un organe affecté ou quelle agent une étendue très grande intéressant tous organes [illegible] ou [illegible] tendus, il le mettre à la diète absolue, on exigera [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] seront interdits jusqu'au bouillon point d'alimens [illegible] [illegible] [illegible] robuste et jeune

= Si l'individu est moins [illegible] moins étendue le [illegible] [illegible] [illegible] on peut permettre du bouillon [illegible] abondant du [illegible] afin qu'il n'ait encore [illegible] la diète est encore [illegible] [illegible] du potage et enfin [illegible] les degrés inférieurs alimens [illegible] proportionnés au degré d'irritation

règles le mouvement et le repos

= Dans les maladies inflammatoires en général il est très nuisible le plus parfait l'immobilité de la partie enflammée et une position propre à faciliter le retour du sang par les veines et les lymphatiques - en effet loin de plus utile aux ulcères des jambes que d'être debout de marcher ce sont [illegible] il peut être produit d'influer la plus [illegible] - il importe donc repos position horisontale [illegible] repos immobilité parfaite de la partie enflammée

règles le sommeil

= a l'égard du sommeil et de la veille

au les ravages alors le bas

et la — q.d d'inflam.t externe et

recolle — que par la douleur qui

et inquietude, sommeil est

empeché depuis quelques jours

se permettre des calmans

les legers narcotiq pour y rappeller

avec le sommeil

utilité — q.d q.n pourroit une

des narco- — jeune ayant tumeur infl. sur

tiques — la partie latéral gauche du col et

se trouva agitée aussi autant

par l'insomnie, que par l'inflamm.

[illegible]

[illegible]

Code qui procura le sommeil

et calma l'agitation

generalle de la machine

= Mais q.d l'inflam.on est

ce qui — interne ou externe et menaçant

les pres- — de gangrene, la sterilité

crivent — des narcotiq qui marquent

la [illegible]

la promenade [illegible] peu [illegible] aussi [illegible]
[illegible] inquiétude
[illegible] mêmes
[illegible] concourent à la [illegible]

— rien de plus impor-

régler — [tant] dans les maladies inflammatoires de

Les passions — d'éloigner tout ce qui peut exciter des passions (particulièrement éviter la colère, ce qui peut promptement produire la mort)

— à l'égard des excrétions les entretenir [illegible] la sueur

Entretenir les sécrétions — par des lavements, les urines par les diurétiques ajoutés aux boissons — [illegible] pour les [illegible] administrées [illegible] que le [illegible] le permet

telles sont en [illegible] du régime et des remèdes [illegible] inflammatoires

Médicaments — Des remèdes propres
à combattre l'inflammation
contre — = parmi les remèdes internes
l'inflam- — le plus efficace est la
mation — saignée qui produit dans tout
le système un relâchement
internes — [illegible] favorable à la [illegible]
qui [illegible] tout arrête les progrès
du mal et empêche les
Saignées — terminaisons fâcheuses. Mais il
est important de régler [illegible]
administration qui dépend des
cas = en général
on les règle d'avantage
le tempér. et [illegible] des [illegible]
=dans [illegible] 2 [illegible]
pour l'autre [illegible] la
même [illegible] il est [illegible]
[illegible] ou quatre =
= On observera [illegible]
Par une — qu'elles produisent plus d'effet
large — qu'on les fait par [illegible]
ouverture — beaucoup [illegible]

sang en peu de tems
par une large ouverture = en
général il faut saigner
les 2 ou 3 premiers
jours = la saignée pendant ce tems peut

Saignée surtout les premiers jours

[illegible] effet de les pores s'il[illegible]
doivent être [illegible]
une [illegible], produit plus
de bien que leur petite
[illegible] a [illegible] soulagé ou
[illegible] et [illegible] fois
deux ou trois [illegible]
[illegible] état de produire
la révolution =

= d'abord on pratique
les saignées évacuatives
qui sont en même
tems [illegible]
ou diminuent la quantité
dans la fièvre
la coagulation [illegible]

Saignées évacuatives Et spoliatives

Ce ne peut être seulement
la qualité du sang
plus fluide plus coulant
= on combat aussi avec
les saignées révulsives
pratiquées dans un lieu
éloigné de la maladie

saignées révulsives

= cela ne peut s'expliquer
par les lois de l'hydraulique
cependant certain
qu'une saignée peut
soulager d'une manière
apparente les inflammations
de la tête, du cœur,
du bras = etc.

= mais peut on juger
par l'inspection du sang
de la nature de la saignée.

que conclure de l'aspect du sang

on a dit que la couenne
partout est toujours saigner
mais si le [illegible]

qu'il est n'est plus de
terreur pour l'essor de [illegible]
ou [illegible] le [illegible]
on le jetterait dans une longueur
qui uniront à la [illegible]
ou si résolution [illegible]
[illegible]
plus de [illegible]
[illegible] de la [illegible]
[illegible] toutes
ont [illegible]
[illegible]
[illegible]

tel est le [illegible]
le plus [illegible]

Comment les saignées sont utiles

[illegible] agissent en [illegible]
plus [illegible] plus
[illegible]
diminuant la [illegible]
la sensibilité des [illegible]
en faisant [illegible]

[illegible] retab [illegible]
resulte que les fibres
[illegible] moins
[illegible] par [illegible]
les [illegible]

[illegible] pour une [illegible] delicate [illegible]

preuve de leur maniere d'agir

[illegible] en [illegible] de la [illegible] circulation [illegible] fait [illegible] ordinaire pendant [illegible] que le relachement que procure [illegible] [illegible] que [illegible] que la [illegible] [illegible] parle [illegible] des [illegible] locales [illegible] [illegible] ailleurs

boissons antiphlogistiques

[illegible] les boissons delayantes antiphlogistiques

en été

[illegible] en été les boissons acides [illegible] [illegible]

les tisan. acidulés : ...
...ant ... ...

Les acides — toit limonade vegetale ou minerale avec sirop ... acide ... — ou bien pour boissons tisane acide ... ou eau ... vinaigre de ...

Les boissons delayans — = un suppos ... ... petit lait tisan de ... orge eau de ...
= ... il faut ... de la ... fluide de nos humeurs : ... inflammat. il faut introduire des boissons ... buvant ... [illegible]

Utilité des boissons

Emploi des evacuans — = Mais faut il faire evacuer ; pour ... = par ... voie

a besoin
en general des ... es
pourrait inflammer
... inflam, generalle
Car ils sont nuisi- les ... sont ... nuisibles,
bles et inutiles ils peuvent ... inflammer troubler la
marche
Mais il est des inflam
symptomat. de ...
Car on état saburrel ... vraies
les vomitifs ... indiqué par la saleté
conviennent de la langue qui est
jaune ... avec amer-
tume ... il faut
faire ... combien
de ... qui
cèdent promptement à un
vomitif et qui résistent
long-temps à d'autres
moyens
Les purga- Quant aux purgatifs
tifs en ... ...

il n'est pas de purga

Peut elle utile? anti-phlogistique moins d'inflam

des bains emollientes

être évident tant = il faut

donc le donner leur usage

en commencement, à

renfermer auquelle des temps

des le séjour

= tels sont les moyens

internes dont on règle l'usage

suivant cas -, il est des

inflammations légères et enteri

qui en exigent pas, mais

selon les ... organes il

en est d'autres qui demandent

dont le régime antiphlogistique

dans toute son étendue,

Moyens externes — Moyens externes

— Partir de les inflammations

faire des saignées locales

Saignées locales — avec les veines, avec

les ventouses, scarification

— i, l'inf. légère

de faus pour en aller et
[illegible] les sangsues les [illegible]
soient appliqués aux [illegible]
il peut résulter de bons effets
mais si les sangsues étoient
mises sur femme de
Car on l'inflam. irritation ouvrait [illegible]
s'en sont et [illegible] encore si [illegible] que
utiles le [illegible] ne [illegible]
utile = quel s'ent
dans les cas (p. ex.) d'ophtal
exemples mie mais alors navt
a [illegible] mais aussi
pourquoi, à la tempe on
[illegible] [illegible] de sa
gorge = on en retire
encore de bons effets de
les [illegible] de la gorge
mais on ne les met pas
sur la partie mais
près à l'extérieur
= elles sont encore

utiles dans les inflammations
de l'estomac, du foie et de la
vessie

= Mais dans les phlegmasies des
tissus séreux
comme ainsi que dans l'arachnoïde
ainsi que dans les fractures
compliquées avec inflammation
de l'os le régime
antiphlogistique est plus efficace

= C'est au médecin à
déterminer en quel temps,
en quel lieu l'emploi
de ces moyens doit
être adopté et à les
modifier d'usage

= Les topiques qui
conviennent dans l'inflammation
sont les émollients
ou anodins sous forme
de cataplasme, de fomentation
ou émollients ... et ...

Savoir
(illegible)

topiques

Degré ... qui à mesure
que la ... ...
du ... ces moyens
on ... leur ... substitue
les résolutifs en suivant toujours
la progression de la ...
Du 14 thermidor an 8.

= les ... des
inflam. intern. de la poitrine
de l'abdomen doivent ...
... ...
... ... cependant
... ...
... employé ...
... ...
... = ainsi les ...
tions ... de ...
les ... ... même
... ...
... ...

Leur utilité dans les inflamma-tions internes

on sont utiles [illegible] les [illegible]

= Dans ce [illegible] [illegible]
les topiq[ues] emolli[ents] [illegible]
= ainsi leur usage [illegible]
Dans [illegible] &c
peut être [illegible] avec [illegible]
sans prejudice aux organes
internes =

Topiques dans les inflammations externes

= à l'egard des inflam[mations]
externes les topiq[ues] sont principal[ement]
[illegible] leur [illegible] [illegible]
dans les [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
le degré [illegible] [illegible]

Repercussifs

= Repercussifs agissent
comme [illegible] [illegible]
en resserrant les [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Cette manière d'agir

Preuve de leur action

[illegible] [illegible] voit [illegible] l'ouverture
[illegible] [illegible]
au [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] les [illegible] [illegible]
[illegible] même [illegible] les [illegible]
[illegible] [illegible] la [illegible]
[illegible] [illegible] inflammation [illegible] leur
[illegible] [illegible] inflam[illegible]
[illegible] quelquefois =

= la [illegible] des [illegible]
les [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] est une
preuve de [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] bien
le même [illegible] a lieu [illegible]
les [illegible] inflammées =
= peut être [illegible] [illegible]
ils [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] le
la partie [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible] vous [illegible]

Les humains, [illegible] par les [illegible]

= [illegible] quand [illegible]

[illegible] été [illegible]

= Lorsque [illegible] flamme

[illegible] [illegible] [illegible]

Car, or. — [illegible] La [illegible]

n'avait pas [illegible]

il - toujours [illegible] [illegible]

ut — [illegible] est [illegible]

— avancer les [illegible]

[illegible] [illegible] emploi

est bien [illegible] de

augmenter la [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

- [illegible] = [illegible]

Exemples — [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] assez [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] ... [illegible]
la partie ... [illegible] ... plus
[illegible] ... [illegible]
longtemps ...
[illegible] ... [illegible]
... [illegible] ... [illegible]
la [illegible] ... fait le [illegible]
[illegible] ...
[illegible] = Mais ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...
... [illegible] ...

=

... [illegible] ...
[illegible] ... [illegible]

autre laire ... [illegible]
exemple ... [illegible]
= [illegible] ... appelle
... [illegible] ... parties
... de ... [illegible]
... [illegible] = [illegible]
le 4 heures ... [illegible]
... [illegible] par ... [illegible]
... [illegible] ... [illegible]

dans les [illegible] les
[illegible] produisent un
[illegible] effet

= les repercussifs ne [illegible] pas
[illegible] les inflammat de [illegible]

car ou- [illegible] = [illegible]
les repercus [illegible] bien
sifs sont [illegible] mais [illegible]
nuisibles de [illegible] quelques [illegible]

—

= l'un effet que les [illegible]
[illegible] la [illegible] en
[illegible] l'action des solides
sur les repercuss. ainsi
exemples ils [illegible] produits
[illegible] [illegible] = ainsi
[illegible] la [illegible] par la terre
Cimolée et le vinaigre
[illegible] du [illegible]

—

= [illegible] ne produisent pas la
autre effet [illegible] [illegible] [illegible]

Determin l'inoculation ....

Inoculation ... le tems ... à la suitte d'une ... de ... les ... les autres ... l'inoculation ... et ... tion

— ... avantage ... à ... le ... à l'air ...

— ... le ... de ... quelques ... de ... Causes, ... admissible ... Mecheans aux Declarations — aux audiance

= mais faut dire ... la manière d'employer les ... ss

Choix des ... = ... agit de ... d'un ... l'... d'une ... ...

... le nombre de ... ... , ...

des Compresses imbibées
= au [illegible] d'eau de [illegible]

Forme liquide

[illegible] au son [illegible] ajoute
le [illegible] qui [illegible]
[illegible] = on [illegible]
[illegible] de [illegible] de plomb
à laquelle on peut ajouter
de l'eau de vie [illegible]
= ou bien de la lie [illegible]

Forme solide

du [illegible] et les [illegible]
[illegible] on fait la plus
avec la [illegible] [illegible] et
vinaigre dont on fait
[illegible] pour couvrir la plaie
[illegible]

Topiques relâchans

= Emploi des émollients relâchans et anodins
= Lorsque [illegible] est
telle que les [illegible] auraient
[illegible] on
a recours aux [illegible]

aux
ces [illegible] aux animaux [illegible]
calmer l'irritation, [illegible] le
[illegible] des [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible]
[illegible] de [illegible] [illegible]-
[illegible] [illegible]
— [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] D'inflam la forme
de la particule ont
liquides ou solides
— en général pour les

Formes liquides

[illegible] [illegible] [illegible]
les ferments qui [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
les [illegible] [illegible]

Manière de l'employer

la chaleur en couvrant
le [illegible] [illegible] couvrant
de briques rondes ou de bouteilles
pleines eau tiède &c.

— Les formentat refroidis
agissent pour repousser au
lieu de relâcher. Quand
nous tenons arroser
un liquide qui ne
se laisse quelquefois
congrener

Dangers des
leur refroidissement

Forme
Solide

16° L'inf. est du
genre phlo. mou. préjudice
de conjonction, on en place
la forme de cataplasme
ou bouillie — car les
composés de différ. abst.

Cataplasmes

qui on a travaillé
Ulcéré — farine de graine
de Lin et Eau de guimauve
un peu de mie de
pain — cataplasme des
meilleurs car il ne
se sèche pas comme
celui de farine

a … on de jou … en
plein faire cuire les especes
emollientes … comme
… les cuites … au
… une … du
… ou de la decoction de
guimauve on fait une
bouillie comme … cataplasme
= ou bien le cataplasme
dans la … = … la mie de pain … doit
… un jaune d'oeuf
un peu de … a … safran
— il est très usité mais
il … ppement
… la … il …
alors d'être emollient
… developpé lui
donne une vertu … pente
… le …
lin
= on … suivant
le … des formes
topiques

par exemple vous faut
avec une gousse de pomme
[illegible] ou avec une
de coton [illegible]
[illegible] la larme
[illegible] toujours lorsque le [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] il
[illegible]
[illegible] entre la plas
[illegible] linge [illegible]

Manière de [illegible]
les appli[illegible] partie = [illegible] a peu
quer [illegible]
[illegible] le [illegible]
entre [illegible] il
faut qu'il touche
immédiatement [illegible]
[illegible] il
s'introduirait entre les paupières
et l'œil, verant [illegible]
a lieu [illegible] l'irritation

= un soit lui comme
usée, ... poussé ... que
Précautions. Cas précipité ... blessé
= ... aussi
... les cordes ... le
retournait ... de
... ...
... ... bords ...
... ... Le ... ...
irritation de
= S'il ne ... ...
trop prompte ... la ...
chaleur ... avec ...
... ... mais
... ... du
chaleur d'une flamme ...
renouveler ... ...
... ...
... fois ... le plus
Topiques. Mais si ... ...
Moderne ... plus forte
que le degré de
... inflamme.

n'est interne

Cas où inconvénients — On peut recourir aussi - on a vert le tour de coton pour faire le cataplasme en lieu où on a négligé la dissection d'organes, ... —

Cas contraires — Mais ... est bien ..., ... la compression car en serrant ... peut produire la gangrène —

Précautions pour éviter la déliés cence — Lorsque on ... a craindre ... peut la déterminer être ... ne peu ... éviter l'air frais ... mais ... malgré ... a lieu, il faut

Ce qu'il faut faire quand elle a lieu

attendant qu'on [illegible] la
partie [illegible] [illegible]
[illegible] plus [illegible]
[illegible] irritans [illegible]
par les [illegible] &c
Donner [illegible] suivant
l'état du pouls [illegible]
[illegible] du [illegible], les
remèdes un peu actifs
toniques [illegible]
qui raniment le principe
vital &! par les
[illegible] ne fait le
principe [illegible]
à l'extérieur
— Mais si cela ne
fait [illegible] les [illegible]
[illegible] juge
que l'inflammation [illegible]
[illegible] ailleurs [illegible]
la [illegible] comme incura
ble si l'organe est important

Moyens de savoir ... la resolution

— lorsque un homme a parcouru les divers periodes et que la ... approchent ... à la résolution, il prépare et soutient la plus heureuse terminaison (il ne faut) rien faire pour la troubler

— le cataplasme de farine de graine de lin etc.

Emotions utiles

... les contres ... qui ... pour disposer à la resolution ... rien ... sa fin etc

— de mais que les ... moyens qui ont été utiles ... été qu'un affaiblissement il faut s'en abstenir.

bornes dans la pratique

et [illegible] après la

nature — cependant
lorsque le principe de l'hérédité
est presque entièrement établi
place plusieurs on peut

Emploi des résolutifs

revenir aux retours
de la nature par les
résolutifs mais jamais
[illegible] [illegible] des [illegible]
faux produits [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
les faisant [illegible] [illegible]
[illegible] de la [illegible]
en ajoutant une des [illegible]
[illegible] résolutives
— si [illegible] une partie
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible], de [illegible]
[illegible] [illegible]
— mais le [illegible]

Danger des [illegible]

qui ont [illegible] de
[illegible], [illegible]

applique
vide

car on
ne peuvent
être vide.

Evacue
la matière

[illegible] quant qu'il a
[illegible]
aux [illegible]
[illegible]
[illegible] ou [illegible]
= [illegible]
[illegible] il ne reste plus
qu'un corps étrangers [illegible]
[illegible], c'est alors
qu'il faut employer
des résolutifs [illegible]
= [illegible] la nature
[illegible] déterminera pas à
évacuer la matière par quelque
[illegible]
[illegible]
cette tendance [illegible]
n'indique la disposition
a une évacuation parti-
culière. on est dans
l'usage d'employer les
laxatifs =

du 16 thermidore

de la suppuration des phlegmons.

De la terminaison par suppuration

on suppose un phlegmon

il est des symptomes indiq que la suppuration se fait. D'autres indiquent qu'elle se forme. D'autres enfin indiquent qu'elle est formée

il faut avoir égard aux premiers car c'est d'après eux qu'on doit s'empresser des indiquer. Considérer ceux qui annoncent que la suppuration pour les conti- nuer les moyens.

Signes indiquant

trois modes

ceux considérer ceux qui indiquent qu'elle s'est formée pour [illegible] Déterminer faire l'ouverture ou la laisser à l'abandon à la nature

1° lorsque l'inflammation marche uniformément qu'elle est à un haut degré, et que la douleur ne [illegible] pas [illegible] et que d'ailleurs la partie enflammée abonde en tissu cellulaire [illegible] par suppuration =

qu'elle se fera —

2° si la douleur diminue d'intensité et perte, pulsative que la violence d'inflamm. cède un peu = que plus de rougeur vive, que frisson horripilation que la tumeur [illegible] [illegible] qu'en [illegible] moins rénitente qu'elle n'était un peu que le travail de la suppuration a lieu =

Qu'elle se fait =

= si tous les symptomes inflammatoires ont relâché [illegible]

qu'elle est faite =

que la tension ... inflammatoire ... — que la tumeur s'élève ... ... dans ... centre et que dans le centre on sent la fluctuation d'un liquide — enfin que la fluctuation de ce liquide soit sensible ... et qui ... ... que ... du pus formé =

= toutes ces ... a ... que l'inflammation suppurative de ... ... une ... = mais il est bien plus difficile de ... connaître que l'inflammation ... profonde entre les muscles ou dessous ... derrière les ... ... mêmes ... ... existe

Difficulté du diagnostic des suppurations profondes

depuis Loing Seines aux lez
[illegible]titude, alors on ne peut que
qu'il y ait des signes de
fluctuation generale [illegible]

= on ne le pourrait trop [illegible]
il [illegible] la cause de reconnaitre
les pus [illegible] peu dans
une façon profond
on [illegible] [illegible]
trompe que [illegible]

= il est difficile de
reconnaitre [illegible]
à [illegible] cette raison difficile
de [illegible] assurer [illegible]
inflammation des organes
glanduleux, parenchymateux
aussi souvent [illegible] =

= on en juge par l'inflammation
les douleurs pulsatives, frissons
avec [illegible] horripilations
la diminution [illegible] symptomes

pour les suppurations internes

leurs signes

un plan et la jours lu... leur ... de une ... generation
sublime avec ... sentiment
de passion =

Cependant si ... il ... presente ...
qui ... tout ... le ... ainsi
le ton que ... plan
... était interne

= pour ce = que le ...
soit plan à sa surface
ou l'ère ... parois super
... là ... voit ... hasse
collection laquelle est manifeste
ou ... par une ...
... toute
... aspect ...
attitude

= ... la suite d'une
... qui n'a pas eu
l'aspect ... cause qui
...
il voit venir ...
...

On voit quelquefois l'intérieur =

Exemple

moins de douleur, maisjoint est obtuse le et on même temps que l'on une tumeur enflatée avec fluctuation on ne peut douter alors qu'il n'y ait un foyer purulent qui tend à se promener à l'extérieur =

= les inflammations qui manifestent au dehors les inflammations se conduisent de la même manière dans toutes les parties du corps =

Traitement pour obtenir la suppuration

= Conduite à tenir pour faire arriver l'inflammation à l'état d'abcès =

= si l'inflammation est très vive et que les symptômes conservent leur intensité malgré déjà quelque temps

= il faut continuer les moyens propres à diminuer l'inflammation

Moderer l'inflammation

mer l'intensité aussi contraire a la formation qui que le défaut le lui tient – quine si les topiques emol lient sont … souvent font – les cataplas de farine e graine de lin et d'eau de guimauve et mie de pain … pour … la tumeur … generation … mais … inflam mation … et que cependant elle … difficile a … qui … cause … inter … manifestat de la … ait été précédée d'un tumulte du système annonçant difficultés … la cause, il faut malgré la violence … emploi … irrit. ou matura tif qui … de … la … au lieu ou l'inf- lammation se manifeste

par les topiques émolliens

malgré qu'elle soit vive

l'animer par les irritans

exemples — = de la gomme, ont les ingestions des purgatifs et les pierres infernales qu'on laisse dans ces ...
un peu de liqueur ...
... les cataplasmes maturatifs conviennent par faitement bien dans ce cas

quand la suppuration est difficile d'un engorgement profond — = si la suppuration fait difficilement que l'engorg soit très profond.
pour le déterminer à extérieur et à hâter la formation du pus on emploie les suppuratifs ou maturatifs

= Les maturatifs — = ... les cataplasmes très maturatifs ... les onguens qu'il importe d'autant ... suppurat... avec parties égales de farine ... le ... cuite ... re ... oseille cuite

Formules

forme de heure du sixieme jour
et on ajoute le bazilicum
= d'e les deux premiers jours
le phié est refuse
a l'ouverture lequel se supprime
et laquelle consiste en / d'e pendant
le cataplasme en 24
ou 30 heures doit paraître
les oignons
de lis cuits avec sain
de bazilicum d'onguent
de gomme d'enn triple
de la cerise ou mais

Dans la suppuration

Et dans les organes glanduleux
que l'inflammation tient lentement
la suppuration attaque
les endroits glanduleux
on se sert des emplâtres dits maturatifs diachilum gomme de mercure
ou diachilum simple

En emplâtres
vellerton les 4 ou 5 jours il amène peu à peu la je
jour et amene la formation du pus.

= est vraye au moins d'inflam... l'état de forger ... tout c'est ce qui constitue l'abcès =

De l'abcès

De l'abcès

== on appelle abcès cette collection de pus qui s'est fait par une inflammation s'exposant d'inflam

== il n'y a que ce pus amassé dans la partie qui fait exception à la ... s'appelle l'empyème

définitions

== on peut les distinguer en abcès idiopathiques formés dans le lieu de l'inflam comme un phlegmon = et symptomatiques celui qui se manifeste dans un lieu plus ou moins éloigné de celui où l'inflammation a eu lieu

différence essentielle 2 espèces

= ces deux espèces diffèrent essentiellement et demandent un traitement différent ainsi il faut les traiter séparément

Abcès idiopathiques	**Des abcès idiopathiques**
	= Les abcès idiopathiques c'est-à-dire ceux qui se forment au lieu où il se prononcent différent entre eux =
Situation	= relativement à leur situation en ce qu'ils peuvent exister partout, être plus ou moins profonds = dans les parties molles, ou être dans organes contenus = ou dans les cavités splanchniques
Grandeur	2° relativement à leur grandeur = il en est qui ont une étendue très grande, formés d'un tissu où il y a beaucoup de tissu cellulaire

on peut aussi présumer
le bord du pus par l'intensité
de l'inflammation

— 3.° relativement a sa profon

Profondeur — deur il en est sous la
peau immediatement = abcès

Sous cutannés — sous cutanés = il
en est qui s'etendent sous
les aponevroses des membres

Sous aponevrotiques — la aponevrose.
l'aponevrose la fascia lata

entre les muscles — = on en voit dans
l'interstice des muscles ou
au dessous de quelques
muscles larges comme a
la cuisse, au ventre

Dans les os — = quelquefois on en trouve
peut même dans l'interieur
des os mais il en
sera question en traitant
les maladies des os

= mais il est parmi
les abcès une différence très

Différence importante
importante de la rapidité ou de la lenteur de leur formation

abcès chauds

abcès froids

importante à connaître qui redans

= quelquesuns formés rapidement 12=15 jours etc on les a appellé (pour cette raison) abcès chauds tels sont en resultant d'un phlegmon d'un panaris etc l'inflammation était bien prononcée
= il en est d'autres qui n'é point de douleurs on voit à peine des signes d'inflammation formation très lentement à peine sensible – lorsque on en ponce la tumeur bien large. on les appelle abcès froids

... Depôts

Etat anato-
mique = le
plus non
encore
colligé.

jeun congestion la difference
est ydée

= quelque soit le
degré de cette congestion
tous les alvéoles sont
voici ce que rencontre
l'ouverture de ...
... de ...

= on ignore le mécanisme
mais voici ce qu'on
voit — 1° commencement
de la formation du pus on
le trouve répandu dans le
1° le tissu cellulaire
en particulier l'ammine
= ... une version
le agent une inflammation ... que
... soit colligé on trouve
infiltration du pus =
Consistance changée
de la matière ... qui
... ...

ou tissu cellulaire
= on voit parfaitement
cela. Si les personnes qui
[illegible] une fait en [illegible]
Comp. phys. absolument que la matière
ait pu [illegible]
le pus en foyer
— Mais lorsque la suppuration a fait des progrès le pus
s'est réuni en foyer

le pus collecté
—

il dit que les cellules
se rompent et que
le pus est convergé
vers le centre, il dit
que les cellules ayant
communiqué pour le pus ensemble
une [illegible]

Comment il se collecte
—

poche dans une dans les
autres déterminer par l'action
de ces cellules et forme un espace
au milieu [illegible] de la dont les cellules
pressant les autres
= cependant il se dirige
toujours vers un point

extérieure du feuillet
dessus les muscles, sous
toute la peau est
faite saillie au dehors
— Mais cet espace
[illegible] est tourné
une cavité qui se
[illegible] des cellules
[illegible] ouvert en 2 jours
après l'ouverture,
on voit l'espace
devenu très plein
de sang
— le noyau est formé
par les cellules [illegible]
par le tissu cellulaire
il faut faire
attention afin de donner
une élévation telle que
les parties puissent se
rapprocher.

ce qui
donne le
force

état ana- = Mais [illegible] [illegible]
tomique. forme [illegible] à la
des cicatri- matière [illegible] beaucoup [illegible]
ces [illegible] à [illegible] [illegible]
[illegible] que la [illegible]
[illegible] qui [illegible]
les cellules les unes aux
autres et [illegible]
On [illegible] une [illegible]
[illegible] membraniforme
et [illegible] la situation
du [illegible] est telle que
le plus étant [illegible] les
Ce qui en parois [illegible] [illegible]
résulte les unes des autres
— la plaie [illegible] [illegible]
leure
tendance — [illegible] quelque
de plus [illegible] [illegible] [illegible]
vers l'extérieur [illegible] mière aut[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] l'extérieur

ainsi ou y remarque
... tendances une
à se ramasser en un
point ... à
pousser ... dehors

Comment le pus se fait jour — cet effort tend à ces furoncles, les phlegmoneuses, la peau et enfin quelques ... de la nature parvient à forcer ces obstacles et ouvrir la peau

pourquoi tantot promptement — ouverture sera tant plus prompte que la inflammation est plus rapide que les parties sont moins épaisses et que la ... et la peau a participé plutot à l'inflammation

pourquoi tantot — D'autre part la nature emploie les

lentement — Ô mais pourtant que ces parties de ces ... cèdent si difficilement et en fin après être les touches à (?) ... le plierent = ... voit une ... grande au la peau ... ... en fin l'air ... cette peau ... ... des organes ... vent ... ... fistules —

Indications — Indications à remplir dans les abcès

= la première chose est ... ... il faut

1er examen — ... donner à l'abcès à la nature en lui ... ouverture ... ... la présence = 2° épargner

a cette nature travailler
lune — ou suc des
ou formes de sang sur sectur
[illegible]
— ces — mirautes ont
confiés à la nature

a ceci,
qu'il faut
confier
à la nature

— lorsque l'inflammation
arrive en peu [illegible] que
prompte [illegible] promptement
— lors que l'abcès en
peu sous [illegible]
des endroits ou les
cicatrices ont déformés
lde virage et quand
il n'y a pas l'inconvén.
a laisser ouvrir cet
l'abcès — il faut laisser
le peu à faire pour
lui même — on peut
cependant appliquer les cataplas-
mes maturatifs de saindoux
d'oseille &c.

on met emollients cataplasme
desinfectant de la mer et
on laisse percer la peau
= mais ici les abcès
au voisinage d'un organe
que le pus peut travailler
d'urinaire ou rectum
vie le rectum
il faut ouvrir le pus
avant qu'il ouvert a la nature
= il faut encore ouvrir
on presume que le pus
se sera fourni par la
partie la moins declive
du foyer = souvent les
femmes portent des fistules
au sein qu'une simple
contre-ouverture pour
tout guérir =
= ici on peut prevenir
laissé l'ouverture à la nature
prendre garde a ceci
il suit les inflam
mations

abcès qu'il faut ouvrir

abcès où l'on a

étant la marche est
toute la peau est désor
à Craindre la fistule — ganisée de manière le
pus, est mal élaboré
ou celui-ci le pus se fait
jour mais ce pendant pour
ainsi dire établie
— alors deux causes
en disant de guérison
1° état désorganisé de la
pour deux causes — peau 2° nature du
trajet du foyer font
les parois sont longues
usées en présentant cela
en entonnoir son cours
donc il est des fistules
que l'on peut prévenir
de vue les façons
avant que l'inflammation
ont fait tomber le tissu
qui double la peau
en suppuration

= [illegible] on [illegible] à
la face on ne [illegible] de
petits [illegible] dont [illegible]
[illegible] inflam n'est pas
bien [illegible] = on met alors
un emplâtre d'onguent de
la mère, [illegible] de
[illegible] (qui [illegible]
d'une [illegible])
mais elles sont longues, la
peau qui les recouvre [illegible]
= si vous les laissez pour
elles restent fistuleuses, il faut
donc les ouvrir, on cautérise
les bords quand elles sont [illegible]

Du 14 thermidor

= il est [illegible] dont
on ne peut [illegible] les [illegible]
d'une [illegible] assez bien [illegible]
pour déterminer. il faut les
ouvrir ou les laisser [illegible]
[illegible] la [illegible] du chirurgien
qu'il appartient de décider
= mais en général il
doit [illegible] [illegible] pour [illegible]
[illegible] [illegible]

règle génle
de la [illegible]
[illegible]

Faut il attendre la maturité ?

Cas où il faut ouvrir tôt

[illegible] [illegible] issue in-
[illegible] qu'elles continuent à se par-
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] car le pus [illegible]
[illegible] le foyer se trouve toujours
plus grand et par conséquent la
guérison plus longue.

— il est une maxime qui
dit qu'il faut attendre la maturité
pour [illegible] l'incision,
[illegible] de [illegible]
effet de la [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] —

— Mais cette règle générale
souffre des exceptions
— il est des abcès dont
l'ouverture doit être différée jusqu'à
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] tôt une ouvre

ce ne … sont pas dominer
on a des misères à …
ailleurs qui ne peuvent guérir =
aujourd'hui …
que … la …
…
… n'avait pas encore …
on donne un coup …
… les …

— il est … autres car
on ne … attendre …
… toute …
… ouvrir en quelque
sorte prématurément
…
…
car si … ne donne …
a la nature morbide il …
a grandir …
… il est même
plus avant … le
moyen … qui
…

Car où il faut ouvrir de bonne heure

—

abcès critiques

a l'aune — il est encore possible d'en-
tièr... avant [illegible] parfaite
aux doigts les abcès ou la [illegible]ation
leur partie dans la question
difficile ... a l'aune ... aux
doigts sur le tissu qui environne
les tend[ons] ... peut être
détruit et ... dans
la ... de ... [illegible]

— on doit encore ouvrir
le plutot pour les abcès
près les articulations qui environne les articulations
par ce qu'il a a craindre que le
tissu qui [illegible] la
capsule ne ... que
que la capsule ne s'ouvre
et que le pus ...
... l'articulation —

près les gdes cavité les os — on conseille encore souvent
de bonne heure les abcès près
des grandes cavités des ... abcès
a ... et ... aux
la matière ... de ...

pour le precepte

on a dit pour raison du precepte d'ouvrir les abcès dans les grandes cavités avant la parfaite maturité que le pus pourroit ronger & la sortie lui percant la membrane pour se
— pour raison du precepte d'ouvrir les abcès à ... que le pus pourront être

retenu et les ...

on cite des exemples

... les plus ...

exemples

...

petit cite d'exemple

... un abcès ...

de la ...

... egalement — nous remarquons

observation a faire

ceci — on observe que ...

a le raison
rement pour
ler abcès sur
les cavités

D'après
l'expérience

[illegible] [illegible] qui [illegible]
que la membrane qui les
le [illegible] [illegible] [illegible]
un [illegible] qui [illegible]
e [illegible] [illegible] [illegible]

on voit tous les
jours de ces [illegible] aux
[illegible] du ventre [illegible]
[illegible] on voit
[illegible] a poitrine et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] il voit que [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
des exceptions [illegible] [illegible]
même que [illegible] [illegible]
bien [illegible] un [illegible]
trouvé [illegible] [illegible]
de la [illegible] que
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] qui [illegible] [illegible]
et des muscles

résumé du précepte

— le pus [illegible] quoique à
l'extrémité [illegible] percée
le pus ne paraisse pas
aussi [illegible] qu'au
le [illegible] dépendant dit-il
il ne faut pas [illegible]
[illegible]

observation à faire sur les abcès au voisinage des os

— [illegible] dit [illegible]
[illegible] en
[illegible]
[illegible] trouve [illegible]
la [illegible]
[illegible]
[illegible] du [illegible]
par le pus [illegible]
[illegible] primitivement l'os

— on [illegible]
[illegible] la consistance du
[illegible] épaisseur
augmentée — d'ailleurs
elle [illegible]
[illegible] que [illegible]
[illegible] la [illegible]

le [illegible] qui avait [illegible]
[illegible] comme la [illegible]
de la [illegible] [illegible]
[illegible] os
[illegible]
[illegible]
[illegible]
— tout ce que je viens
de dire s'entend des inflam-
mations [illegible] qui étoient bien
caractérisées.

De l'ouverture des abcès = froids =

Temps d'ouvrir les abcès froids

à l'égard des abcès
qu'on nomme froids
[illegible] inflammations [illegible] remarquez
[illegible]
[illegible] faut les ouvrir
que [illegible]
[illegible] qu'il
[illegible] point la
[illegible] être ouverts [illegible]
que la peau avait [illegible]
[illegible]

Comment ouvrir les abcès

Maniere d'ouvrir les abcès

[illegible] tranchant, ou du cautere [illegible] actuel ou [illegible] potentiel

abcès [illegible] instrument tranchant

— Lorsque [illegible] a été [illegible] que le pus s'est formé [illegible] jours l'instrument tranchant est préférable au caustique [illegible] en effet point de [illegible] la [illegible] de faire l'ouverture [illegible]

— tandis que le caustique [illegible] une ouverture inégale [illegible] de l'étendue [illegible] au [illegible] potentiel [illegible]

— l'inconvenient du [illegible]

[illegible] pas [illegible] juste

Inconvenient du caustique en ce cas

[illegible] quoi [illegible] ayant
augmenté [illegible]
[illegible] dans le caustique
agit avec une [illegible]
[illegible] couleur
[illegible] la [illegible]

— un [illegible] ou tumeur
[illegible] paroisse de
[illegible] avec tout

Observation

[illegible] aux
[illegible] de sa peau, [illegible]
a peine [illegible] la [illegible]
[illegible] sensible [illegible]
[illegible] d'un [illegible]
qui [illegible]
[illegible] pas [illegible]
[illegible] avoir une petite
distance pour en [illegible] trop
promptement [illegible]
caustique [illegible] vive
[illegible] aussi [illegible]
[illegible]

La par d' plusieurs [illegible]
[illegible] — [illegible] par [illegible]
[illegible] hâte [illegible] couvert ôté
que le caustique avait
[illegible] peine [illegible]
[illegible] — [illegible] ouvert
avec bistouri tranchant
et donner issue au [illegible]
— [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
De [illegible], [illegible] [illegible]
de [illegible].

= Mais [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

faut il lancette ou bistouri

faut préférer le bistouri ou la lancette

= [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] usage de
lancette [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

bistouri préférable

= [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] partie
[illegible] [illegible] [illegible]

... bistouri qui convient ...
pour aisément ... que les lancettes en ...
— Cependant ... Courent un peu ...
... pour
... la lancette
... lancette ... de ...
... aiguille ... grosse ... en ... et en la ... même ... qu'on ... peut ... une incision ... le ... la ... =

= ... au ... le doigt dans la ... pour ... qui ... ces petits ...

lan pour la lancette &c.

Doigt & le doyen ...

but de cette introduction

cette chaine [illegible] il ne peut pas être [illegible], il ne resulte de [illegible] aucun avantage plutot de la [illegible] de l'introduction [illegible] doigt [illegible] de voire l'etendue du foyer pour determiner il faut regard [illegible]

ici on ne peut determiner [illegible] [illegible] petite [illegible] en partie de [illegible] que le foyer se trouve [illegible] peu de [illegible]. il ne faut donc pas produire [illegible] [illegible]

pression moderée du foyer

le foyer [illegible] il ne faut pas [illegible] jusqu'à la dernière [illegible] mais [illegible] [illegible]

il ne pas [illegible] la [illegible]
de charpie [illegible] Cantarides
[illegible] un peu
de charpie en laissant jour
à l'écoulement du pus

pansement = Mais au 2e ou 3e
pansement on n'introduit plus
rien [illegible] ce [illegible]
[illegible] [illegible] de [illegible]
[illegible] éclats

Car on le = Le caustique est
Caustique est être préféré =
préférable [illegible] a été
à peine [illegible]
abcès froids qui [illegible] est grand
on tient le [illegible]
= quand [illegible]
un jaune [illegible]
profonds Car une incision [illegible]
[illegible] trop [illegible]

pour prévenir une fistule

pour échauffer le foyer

il ne remplissent point le but

2° moment que le cordon du foyer lui est très resté ... où ... il en résulte fistule
— on ajoute une autre raison c'est le défaut d'activité du foyer de ... que le caustique rend plus actif en échauffant irritant les fibres
— Mais on les a bien vu ... la ...
— ... ils vont entre les muscles plus ou moins profondément
— mais ils ... la ... tout ... est ... ranime pas ... a ... le ... la ...
— ... le foyer est entre les muscles comme à la cuisse ... cas le caustique ... a la ... ne remédie pas ... du foyer

... quement
Pour avoir une p[illegible] avec
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] grandes

Règles pour l'application du Caustique

quantité [illegible] caustique [illegible]
[illegible] [illegible] toute [illegible] de la peau
[illegible] [illegible] laissera [illegible]
long [illegible] pour [illegible].
[illegible] [illegible] on le
[illegible] avec un emplâtre
de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
on le laisse douze [illegible]
le lendemain on [illegible]
l'escarre et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Traitement ultérieur

on [illegible] [illegible] la
[illegible] la [illegible] escarre
l'escarre [illegible] [illegible]
le [illegible] [illegible] [illegible]
les [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] a lors les injections

Ce tissu ou ... tissu toutes
y ont indiquées pour
exciter ... ... un ...
tes ... sont les regles
general. mais il se présente
des cas qui exigent
des modifications.

quelques exceptions aux regles générales

(par ex.) Si les tissus
a été ... à la suite
des erysipeles phlegmoneux
le ... ... a
une étendue ... ...
... pendant toute la
longueur ... ... plaie
d'une grandeur démesurée on
se contente donc de faire
plusieurs ouvertures ... certaines
distance, et ... ...
... ...
... ...
... ...
qui ... ...
... ...

du 18 thermidor

abcès par congestion

Des abcès par congestion.

causes immédiates

on appelle ainsi ce pus qui vient d'une tumeur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] à la région des lombes ou du dos

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Les abcès par congestion se connaissent par [illegible]

cause immédiate

[illegible] la carie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] corps des

vertèbres dorsales ou lombaires
= tantôt un engorgement
profond formé dans le tissu
cellulaire qui se trouve
à l'extérieur des membranes qui
tapissent les cavités de l'abdomen
ou de la poitrine et surtout
aux environs des reins. Il
en se forme souvent un
pus qui glisse et se
manifeste dans une des parties
de la surface du tronc
= La cause première
de cette maladie est surtout
une inflammation
fréquente. elle attaque aux
personnes qui ont travaillé sur
la terre humide et souvent
aussi peut être à la
scrofuleux en nombre

Causes premières

= Symptômes et progrès
= le malade éprouve long
temps avant la manifestation de
la tumeur qu'il ne ressentait
quelque puissance
de [illegible] caries [illegible]

Symptômes et progrès

le [illegible] une [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
est le [illegible] [illegible]
— [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] teint [illegible] [illegible]
pale les [illegible] [illegible]
[illegible] — [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
couleur [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] qui [illegible]
[illegible] peu [illegible]
tout [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] est [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
une [illegible] — [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
tout [illegible] — la couleur [illegible]
la [illegible] [illegible] point
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] la [illegible]
[illegible] liquide plus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] du [illegible] [illegible]
de La [illegible]

colte ... une jeune ... p...
Colere en pointe ... à la
fin finit par ...

— tels n'ont les progrès de ces
abcès qui viennent en
... partie de la région abdominale   une partie de ces se montrent
aux aines ou la région
des lombes pour l'ordinaire
au dessus de
l'ouïe ... aux
aines et à la région lombaire

— il faut les distinguer de
ceux qui ... aux
suivront ... endroit ou ...
forme le pus — comme   critère une erreur
les ... abcès des luxations
... ou le pus
... fait que ... il
diffère beaucoup de celui ci

— Diagnostic   Diagnostic
Pour reconnaître un abcès par
congestion avoir égard
aux ... mêmes ... et ...
... une ...

Parallele des abcès froids et de ceux par congestion

— toute cette attention
qu'il faut en prendre … de
recueillir … froid …
— … les abcès … la
douleur … il y a eu …
… au lieu de sa …
… par congestion
nulle … de tumeur
… il y a …
… en … temps …
… éloigné ou le pus
s'est formé … =

La douleur peut être très près de la collection

═══ … de … aucun douleur … peut
… sur la nature véritable
de la maladie — … dans
… tumeur … peu
loin du lieu où
le pus … formé,
… était … le …
nostic est plus difficile …
═══ … il y a …
douleur … du lieu …
quoique peu … on
doit … que c'est
un dépôt par congestion

Voici des observations qui offrent le parallèle de ces deux maladies =

Observation d'un dépôt froid

— un homme portait à la partie postér. du dos une tumeur volumin. sans changem. de couleur à la peau on l'ouvrit il sortait abondam. d'un liquide mêlés d'une espèce de sang des os antérieures — Mais on ne fit tumeur douloureuse = on pensa que c'était un dépôt froid puisque pas de douleur antérieure, on appliqua le cautère, qui fut suivi d'un bon effet ce qui est une preuve indubitable que n'était pas un dépôt par congestion

D'un dépôt par congestion

— Un homme à Bicêtre portait vers l'arcade crurale de l'aine une tumeur volumineuse sans changement de couleur on l'ouvrit, il sortait évacuation abondante d'un liquide séreux à la sérosité il est mort cinq jours.

[illegible] des [illegible] la partie [illegible]
Du [illegible] d'autant qu'il
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
un morceau de potasse
[illegible]
[illegible] = [illegible]
tout pus tout à fait —
— il ne vint de la [illegible]
[illegible]
lente [illegible]
— [illegible] traitements que le
[illegible]
allant à [illegible] à une
[illegible]
[illegible] =

= il s'est présenté depuis
peu à la [illegible] un jeune

outre d'un dépôt par congestion

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

on voulut prendre son abfle
l'aiguille a cataracte ... ...
... ...
il parut se convaincre = ...
... ... très ... ...
... ... émacia
... = ...
... ... la ... des ...
... ...
= Ces ... ...
... ... et ...
Caractere et ne ... ...
Des douleurs avec le ... ...
Du Depôt quelques ...
par congestion ... les caracteres des douleurs
qui resulte ... la ...
de ... d'un Depôt
eloigné qui ...
... ... externe
... toutes ...

... ... presenté une
... avec une ... a
... ...
... ...
= un jeune homme ...
Observation ayant été adonné a la masturbation ... premiere jeunesse

— il avait d'ailleurs depuis long temps à la région des lombes la chair molle et tenait pâle. un peu au-dessus mi-main [illegible] = [illegible] [illegible] la chambre il sentit une tumeur à la région des lombes = tumeur sans changement de couleur, sans douleurs rougeur — avec [illegible] plutôt que fluctuation — après il sentit des coliques [illegible] servant à l'estomac et [illegible] à la tumeur — cela en imposa aux chirurgiens qui l'ouvrirent, en [illegible] [illegible] —

Cette tumeur augmenta et se prolongea le long de la partie antérieure de la cuisse — au-dessous de [illegible] elle [illegible] [illegible] le chirurgien [illegible] l'[illegible] = [illegible] à la [illegible] [illegible] que c'étoit un dépôt par congestion — le pus [illegible] [illegible] à [illegible] [illegible]

ordinairement ...

= Marche ultérieure des
rôles véritablement par con-
gestion ==

Marche ultérieure

= Ils s'accroissent d'une
manière presque insensible
augmentent le avec un
bruissant toujours la fermeté
dilatent la peau s'amin-
cit au [illegible] du centre
[illegible] en pointe au
[illegible] la nature. Elle
s'ouvre d'ouverture
alors il n'est plus
de peur que mon pronostic
soit la [illegible] des tissus
d'abord peu mal élabo-
rés [illegible]
= bientôt il contracte le
[illegible] l'entrée de l'air
[illegible] il devient
[illegible] la peau sur la-
quelle il séjourne en
s'écoulant est irritée
enflammée [illegible] d'un
certain teint, fièvre maigreur

derivement . oblique au passage
les Md. marchent au milieu
si on trouve un .. inus qui
va a. ... a un
point de la colonne.
vertebrale au a la tete
des cotes —

il a observé ...
une tres grande nombre
que les ouverture ont été
étroite le ... ...
qui va à la ...
est long etroit ...
que l'... , entre difficile
il a remarqué que ...
... fait des progrès
moins ... que les ...
peuve ... encore ou ...
... au plus =

au contraire
l'ouverture est grande ...
court, droit, large, les
exemple de ... ...
... plus ...
les ... peuvent ...

Remarque
du citoyen
Bogér

[illegible] en 2 mois

= telle est la marche
de ces dépôts qui soit
essentiel mais [illegible] on ne

Pronostic

peut [illegible] la [illegible]
[illegible] par on ne peut
[illegible] la [illegible] il
[illegible] il n'y en aurait pas
on ne peut provoquer le mou
vement [illegible] le foyer le
[illegible] forme [illegible]
de dépôt est [illegible]

= Mais puisque la
marche [illegible] la [illegible]

traitement

[illegible] de [illegible] souvent
[illegible]
= il ne faut pas toucher
ces tumeurs mais les abandonner
à la nature — et il est
[illegible] d'avoir faire
une très étroite ouverture
pour [illegible] lentement le [illegible]
et [illegible] leur [illegible]
[illegible] on aurait
bien plus vite par l'ouverture qui

se serait naturellement

= On propose divers moyens
en elle on un p
Precautions un laissa couler le
proposées peus et ne laisser ici un
pour le cancer peu rabattre
= D'autres de percer
avec une aiguille bien
mettre une ventouse pour
celui qui a été du pus

= Mais quelque chose
la précaution ne pourra
résultat empêcher la mort, on
pourra bien relancer
un peu de pus de
personne pendant qu'il bibe
ne saute trop largement
mais on ne guérira pas
c'est un vrai de pôt
par congestion — car les unes
que l'on dit avoir guéri par
ces remèdes étaient des cautions pour

Il sujet aux = p ex — une jeune homme
petit froid qu'il perdant le pôt de l'anne.
est aidé de souffrances — le jeune homme avait eu
dre — il aurait peut des douleurs mais
être des cas
auxquels on ne peut les tomber
ne durant.

observation

—

ou il étoit [illegible]
il [illegible] c'tait a l'[illegible] avait
[illegible] les [illegible]
[illegible] aucunes pour
[illegible] a l'[illegible] ale
[illegible], il [illegible] étoit [illegible]
[illegible] = on lui a
fait [illegible] le [illegible] et
[illegible] le
[illegible] s'est [illegible] ses [illegible]
[illegible] et il est probable
qu'il guerira malgré qu'il puisse
[illegible] #

[illegible] par [illegible]
s'est [illegible] tout le [illegible]
[illegible] jours de
[illegible] = [illegible]
de la [illegible]
[illegible] — cerat pour [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] a [illegible] pour [illegible]
[illegible]
[illegible] tout a la
[illegible] pas la
[illegible] a [illegible] [illegible]
[illegible] qui
[illegible] le plus [illegible]
[illegible] ne pas ces [illegible]
[illegible] [illegible]
de [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] des [illegible]
[illegible]
[illegible] a [illegible]
[illegible]
traitement
[illegible]
ouverture

Du 22 thermidor =

De la gangrene | De la gangrene

on va la considerer non seulement comme dependante de l'inflam mais aussi comme pouvant être produite par differentes causes — pour toutes ceux qui peuvent la produire

= on entend par gangrene la mort d'une partie c'est à dire l'abolition du sentiment d'une partie et l'extinction de tout mouvement organique et vital = cette

Definition — derniere condition est essentielle pour avoir la gangrene car le sentiment et le mouvement peuvent être detruits, la partie existant comme dans la paralysie =

la gangrene
 differe des
differences

= La gangrene presente des
varietés relatives a l'etendue
considerée en general c'est
un membre et de la tiers
aux diverses causes qui peuvent
la produire et aux
circonstances qui peuvent
l'accompagner =

= on voit ces differences
mais auparavant il faut dire

ne pas
confondre
l'asphixie
locale

que la gangrene ne doit pas
être confondue avec l'asphixie
ou l'etat de mort apparente
d'une partie, car
dans ce cas la vie peut
être rappellée c'est là
la difference comme
l'asphixie généralle =
= il y a des exemples
de ces asphixies locales

où la chaleur a aussi lieu [illegible]
l'action des vaisseaux ayant
éteint et cependant le [illegible]
de la vie [illegible]

= La brulure cite une
personne [illegible] sur [illegible]
bras un coup de [illegible]

exemple d'asphixie locale

[illegible] voulant que le mouvement
les sentiment, [illegible] le battement
des vaisseaux furent [illegible]
un tranquille partie morte =
on [illegible] même aux deux
[illegible] les propriétés vitales
ne [illegible] plus d'accidents

= [illegible] qu'un autre a
été [illegible] un [illegible]

autre

on a [illegible] le membre
inférieur [illegible] [illegible] mousse
rester ainsi plus ou
moins ensuite [illegible]
[illegible] pour [illegible]
[illegible] l'état naturel

— il importe donc de [illegible] la gangrène et de l'asphixie locale —

Ce qui distingue l'asphixie de la gangrène

═ il est à remarquer que dans l'asphixie l'épiderme ne se détache pas comme dans la gangrène et que la pourriture ou dissolution putride des parties asphixiées n'a pas lieu ═ point d'odeur putride[illegible] n'y arrive au contraire très promptement dans la gangrène et s'annonce par une odeur [illegible] qui la caractérisent ═

Ne pas confondre avec la pourriture

═ La gangrène doit encore être distinguée de la pourriture ou de la dissolution putride d'un membre ═

Différence

═ En effet la gangrène est la mort l'extinction

de toute action vitale
— ... la gangrene s'y ...
... [illegible] ...
... employé par la
nature pour [illegible] le
membre en séparant les
[illegible] et les constituans
— il est vrai que la
pourriture attaque les [illegible]
les parties gangrenées
qui [illegible] qui [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
que les [illegible] à la [illegible]
le nom de [illegible]
dans certains cas, on [illegible]
[illegible] distinctement la
pourriture [illegible]
[illegible]
que la [illegible]
— au [illegible] encore une
ligne de demarcation [illegible]
[illegible] froid

souvent elles se confondent —

car elles sont distinctes

le membre tombe en putrefaction comme certains
après que la gangrene s'est bien manifestée

Variétés de la gangrene

Variétés de la gangrene

Humide

Lorsque la cause de la gangrene a attiré dans la partie qui a été gatée une très grande quantité d'humeurs et que l'engorgement a précédé le membre étant très rempli, en cessant la circulation, la partie après la gangrene tombe en gangrene humide

Seche

Si au contraire la cause en privant de vie les vaisseaux en quelque manière ainsi la partie en un état naturel comme elle agit en coagulant les sucs et resserrant les solides

le membre de ... ...
le ... ressemble a de la chair
... a ... ... , on
donne a la ... le
nom de gangrene seche

Mais ... ...
... ... les deux
... de ... ...
de la vie

... la gangrene ...
a ... ... peau ... ...

gangrene simple — ... ... gan-
grene ... ...
le ... phacele ... elle

phacele — penetre ... ... les ...
... ...
... ... quand elle
... ... la ... de
... ... mais ...
... ne differ ... ...
... par ... ... au
... ...

Boerhaave et Vansuiten ont établi une distinction entre la gangrène et le sphacèle mais

sentiment de Vasgrieten — cette distinction est sans aucun fondement, on peut s'en assurer par la lecture de cet ouvrage — en effet suivant Boerhaave dit car tant que la vie est éteinte c'est gangrène, s'il reste encore de vie subsiste et qu'elle peut être ranimée. Dans tous les cas on ne peut dire qu'il y ait gangrène ou sphacèle —

Différences résultant des causes — La marche des phénomènes varient suivant les différentes causes —

Causes — Causes

L'inflammation — la violente contusion — l'action du feu

Gangrene dependant de l'inflammation =

deux cas

olupha Erulere — la Compress
; un Membre = et sol aussi
inutiles dans l'action sur
nécessaire : mais qui provien
pour un moment
éteignant la vie =

=== De la Gangrene qui
le prend de l'inflamma
tion [illegible] =
=== qu'ill produit la gangr
de deux manières bien dif
erentes et qu'il faut bien
distinguer par rapport au trai
tement =
=== tantot la gangrene resulte de
l'intensité de l'inflammation
= tantot de la malignité
de la cause de l'inflam
qui éteint la vie de la
partie =
=== Dans les deux cas
le traitement bien différent

Gangrene par excès d'inflammation

Lorsque l'inflammation est excessive l'action organique des vaisseaux d'abord extrêmement augmentée, produit l'infarction des vaisseaux, l'action organique se trouve detruite de sorte qu'elle s'éteint et avec elle cesse la vie qui est son effet. Il y a dans ce cas congestion, arrêt des fluides, cessation des act. organiq. qui est cause de la mort de la partie.

Bornée a un point

Gangrene

Si l'inflammation est bornée a un point de l'espace d'une membrane comme le phlegmon, l'érésipele, la gangrene est plus rare et quand elle arrive rarement elle est partielle.

Occupant

Mais quand l'inflammation occupe toute l'épaisseur d'un membre

tout un membre = V. sphacele

que le tissu cellulaire inter... est ... ... de ... ... le membre ... ... le membre la ... ... toute ... et il y a sphacele

= ... ... la ... de gangrène dite étranglement à laquelle quesnay a ... ...

= ... quesnay ... gangrène produite par étrangl...

sentiment de quesnay sur l'étranglement des aponevroses

... ...

= il entend par étranglement la ... ... les ... et ... toutes les part... ... ...

- [illegible] a pour qui
son union, à la cuisse le
fascia lata [illegible] ses entelles
le [illegible] les muscles pouvent
[illegible] [illegible] la [illegible]
- pour cela il faudrait

Comment cela se fait il?

que les [illegible] aussi la cuisse [illegible]
étant elles [illegible]
il faudrait une contraction
assez forte [illegible]
pour [illegible] comment
les muscles mais en elle ne le
produiraient pas puisqu'on [illegible]
[illegible] [illegible] un [illegible]
les mêmes muscles cependant il est vrai
que les [illegible] pour [illegible]
mais cela [illegible] [illegible]
d'autres [illegible] pour
[illegible] [illegible] comment
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
du [illegible]

elles n'étaient [illegible] par elles.

Circonstance = les femmes les parties malles (?)
excité une vive irritation jointe
a celle de la blessure
qui irrite autre et ...
produit lorsq' laquelle du
tissu cellulaire inter-musculaire
et même des muscles
= Mais sur le dernier la ...
une grande excitabilité
Navire
le gonflement formé jeu étant en
bientôt élu ... et ...
l'ament et l'irritation ...
... organe ... autre
... les vaisseaux les
... ont ... primé
et le principe vital
s'est ... ...
une étendue très considérable =
= le volume ...
a ... l'... ...

par elle ne sont donc
qu'à desservir une espèce d'étranglement
comme étrangle un anneau
quand les parties molles
qu'il entourent viennent
à se gonfler ==

== on ne pourrait par
des incisions détruire l'étrangle
le gonflement trop
général il faudrait une
multitude d'incisions

== l'étranglement seul donc
qu'une cure sans danger par la ligature
d'une gangrène déterminée par
une cause quelconque == il
est de ces causes qui
produit une énorme
engorgement en 2 jours
seulement
nous avons vu l'apparition
Mais encore de tissu
cellulaire aux alentours

Peut on y remédier?
==

l'engorgement
peut aussi
détruire le
tissu avec
les parties souples
apoméotole
==

Dégorgement peut détruire le tissu sans détruire la peau

~~aux~~ quelques ou heures. Depuis donc qu'elle même est propre à détruire la vie du tissu cellulaire avec plus de facilité toutes les autres parties ainsi on voit souvent une peau être recouverte d'un tissu cellul. déjà mort gangrené. cela se voit dès les plus simples quoique cela passe quelque fois inaperçu

Gangrène par inflammation maligne

Mais l'inflammation produit souvent la gangrène par la malignité de sa cause cette inflammation se nomme gangréneuse —

ou nait de ces inflam
[illegible] qui s'étendent au
tissu la partie devient
noire s'étant engorgée comme
elle
= il reste tendue que le
sang par la violence
comment elle agit
de l'inflam qui tue
cette partie, mais une
forme mortifère que
l'on regarde comme
expulsée par le système
général =
= telles sont les
escar gangreneuses
exemples
des feux malignes
= telles sont certaines inf
[illegible] qui se [illegible] dans
[illegible] malignes des org
de la génération
= [illegible] ces inflam
[illegible] a une [illegible]

ce qui leur a écrit
l'animer ce qui
= elles servit une forme
d'éruption qui passait vite
à la figure ou forme
de clou semblables à ceux
d'un furoncle dit clou

Furon-
culo-
cèle

-

Marche de la gangrène par excès d'inflammation

petite pustule qu'on nomme pustule maligne

= Les effets des cas d'inflammation étant différents il faut connaître la marche pour appliquer le traitement

= Marche de la gangrène quand elle dépend de l'excès d'inflammation = les symptômes ont été rapportés = rougeur très forte mais elle devient violette = après, la couleur livide = la couleur éteinte = couleur se il cette devient noire =

L'épiderme s'[illegible]
de la [illegible] il [illegible] une
[illegible]
de [illegible]
[illegible] gangrène qui
[illegible] que jamais [illegible]
que [illegible] des [illegible]
est noire et la peau [illegible]
paraît [illegible] et [illegible]
se multiplient [illegible]
[illegible] étendue [illegible]
la plante — il [illegible]
une [illegible] [illegible]
[illegible] reconnaître
= [illegible]
bientôt [illegible]
s'établit [illegible]
[illegible]
[illegible] devient
[illegible]
tou[illegible] affectée

Suite des progrès de la gangrène par excès d'inflammation

... toute ... ... exces d'inflammation
... ... plus ...
... ...
le membre ... ...
— il ... ...
... ... gangrène ...
... ...
plongeant un bistouri ...
le membre =

4e degré de la gangrène par infection maligne ===

... ... de la malignité — ... ...
= aussitot l'inflam manifestée
la partie enflammée prend une
couleur noire ...
... ...
le premier jour d'autres
le ... ... que d'autres
les autres ... ...
... le 8e — d'ailleurs

en [illegible] à trouvent
diminué [illegible] la cause
a auparavant négligé [illegible]
tout le système [illegible] il
y a pl[us] la respiration peut [illegible]
supprimé — quand au
[illegible] [illegible] [illegible]
augmentation de la respiration
c'est une mauvais
augure si [illegible] pendant ce
temps cesse de [illegible]
mais c'est un [illegible]
transpir[illegible] [illegible]
[illegible] et le la cause
de la gangrène [illegible]
tout le [illegible]
et la mort en est bientôt la
suite =

Du 23 thermidor

Pronostic de la gangrène par inflamma-tion

Pronostic de la gangrène produite par inflammation

En général le pro de la gangrène suite d'infl. doit être fâcheux puisque c'est la destruction de la vie d'une partie plus ou moins impor-

il varie

— Mais le danger et la gravité varient relatives ou [illegible] à la nature des parties à la cause [illegible] la [illegible] ou à la [illegible] dont l'inflammation produit la gangrène

externe peu étendue peu grave

— varié à l'extér. d'un membre et interne que la gangrène tissu cellulaire n'est pas très fâcheux la nature sépare les escarres, et produit la suppuration et l'on [illegible] obtient facilement la guérison

Cas où
elle se m-
est plus
dangereuse

il pendant [illegible] [illegible] [illegible] d'[illegible]
plan [illegible] contours des
articulations ou des organes essentiels
le pronostic est plus fâcheux
[illegible] au [illegible] ils sont sous
[illegible] entament les cordons
[illegible] obligé de [illegible] faire
les [illegible] [illegible] [illegible] ne
pénètrent, les [illegible] [illegible]
[illegible] entament les cavités
[illegible] [illegible] agens
différences dans le résultat

Sphacèle
dangereux

= quand toute l'épaisseur d'un
membre est gangrené
qu'il [illegible] plus le
est plus grave le membre
est perdu =

Gangrène
près du
tronc
très sérieuse

= [illegible] plus la gangrène est voisine
du tronc plus [illegible] grand
elle peut gagner le tronc
d'ailleurs [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] membrane

Gangrene interne le plus souvent mortelle — = la gangrene d'un organe interne elle est presque toujours mortelle, celle des viscères par le le [illegible] la premiere n'est pas toujours mortelle

Gangrene d'infection malignée — la gangrene qui depend de la malignité de la cause presente danger plus ou moins grand, suivant que toute la cause est plus ou moins

Dangereuse s'il reste de la cause a expulser — = si le [illegible] la vie est [illegible] aux depens d'une [illegible] et le [illegible] le [illegible] de la [illegible] encore [illegible] les [illegible] [illegible] forces [illegible] [illegible] devient [illegible] la mortelle =

= ainsi qu'il [illegible] s'agit [illegible]
prouver la gangrène d'inflamm
il faut en examinant [illegible] secours
de la nature de l'état du
[illegible] et de la [illegible]
gangrène a été produite [illegible]

indications de la gangrène d'inflammation

= examen des indications que présente la gangrène qui [illegible] dont de l'inflammation

= les indicat que présente la gangrène en général et surtout celle de l'inflam sont

trois

trois 1° prévenir la gangrène non déclarée mais [illegible] tend à paraître 2° arrêter les progrès de la gangrène

[illegible] 3° faciliter la séparation des escarres ou entraîner suivant le cas la partie et conduire la plaie à parfaite guérison

sur indication
preuve elles
Ogrene

de l'inflation
violente.

anti phlogistique

debridements

vingt ... en pre
la gangrene ... violente en flam
... cette violence elle
même pour les anti phlogistiques
que ... mais
... craind ... sacrés
et ... antiphlogistiques
il ... qui
exigent des moyens particuliers
pour prévenir ... le ... sont
aponevros qui ... opposent
au developpe... de l'engorgement
on doit ... inciser les de
bridemens de bonne heure
— ... au premier ... gouv...
... par l'incision de
... — ... inflam
... de la main
ou ... pour ... inciser
l'aponevros palmaire
— ... les ...
a ... tissu ... bras

on décide les [illegible] pour
[illegible] à gonfler les [illegible]
— tels sont les moyens de
prévenir qu'on pourrait

2e indication — d'inflammation

quand la gangrène est sur le point d'arriver qu'elle se forme — = Mais si l'inflammation a [illegible] la gangrène et que par sa [illegible] on est dans l'état moyen entre la vie et la mort à tout d'autres moyens d'empêcher [illegible] — Ce [illegible] est indiqué par le changement en rouge en [illegible] la diminution de la sensibilité, la chaleur. Les moyens [illegible] ne [illegible] pas, il faut des moyens qui remettent la sensibilité, l'action des vaiss[eaux] l'énergie des nerfs

résolus propres

par les antiseptiques — = ce sont les [illegible] le [illegible] de [illegible] [illegible] [illegible]

les permutations de [illegible] avec
[illegible] congé [illegible]
congédié [illegible]
= [illegible] on voit que [illegible]
[illegible] [illegible] rouge
ou jaune ou [illegible]
[illegible] [illegible]
ait encore [illegible]
[illegible] il faut [illegible]
[illegible] — ([illegible]) on peut
[illegible] enflammé, il est déjà
violet [illegible]
[illegible], mais la jambe
[illegible] cependant
enflammé [illegible] [illegible]
=, on a proposé de
sacrifier la partie qui peut
[illegible] gangrène [illegible]
[illegible]
les parties [illegible]
[illegible] encore
[illegible] gangrène [illegible]

au autre

amollies à
la circonférence

Faut il
sacrifier

Solution

mais depuis le [illegible] existe
et alors les muscles [illegible]
les [illegible] était gangrené
surtout [illegible] en [illegible]
la partie [illegible]
les parties infiltrées tout la gangrène
s'empare [illegible]
le même [illegible] bientôt [illegible]
les symptômes de la mortification
D'une autre côté [illegible]
le [illegible] hâte [illegible] les
[illegible]
= Eh bien la gangrène
[illegible]
[illegible]
le plus [illegible] eut [illegible]
[illegible] hâte la pourriture
Ainsi [illegible] en fait
aujourd'hui [illegible] plutôt [illegible]
[illegible]
[illegible] de la gangrène

ou la gangrène n'est pas fermée.

[illegible]

peut on prévenir la synoque de cause maligne

= à l'égard de la
synoque de [illegible]
inflammatoire [illegible]
on n'a pas de moyen
[de] prévenir la [illegible]

— pour la prévenir une synoque
qui vient sans [illegible]
il faudrait connaître la cause

on ne le peut

à la nature [illegible] les
moyens de la corriger en
ne [illegible] [illegible] [illegible]
effets [illegible] n'est pas
là = d'ailleurs comme il importe
que la nature [illegible]

on ne le doit pas

d'une fièvre [illegible]
pour [illegible] [illegible]
essentielles à la [illegible]
de prévenir la synoque
[illegible] à la favoriser

au contraire

en ordonnant [illegible]
suivant le degré de
prostration les remèdes indiqués

et toujours que [illegible]
la sortie [illegible] de pousser
la cause au dehors [illegible]
autrefois une partie pour sauver
le tout heureux que la partie
se sacrifie [illegible]
une seconde manière =

= mais on a vu souvent
un jour que le k[illegible]
a [illegible] arrêtait les progrès
de la gangrène [illegible]
[illegible]
[illegible] efficace pour prévenir
la gangrène —
Mais l'expérience prouvé que
la gangrène dépend d'un
excès d'action et suit toujours
[illegible] = que [illegible]
la faiblesse [illegible]
[illegible] facilité la formation
de la [illegible] maligne
mais que [illegible] la cause maligne

le k[illegible] prévient et la gangrène

est très intense on a recours pour remarquer l'usage du kinkina

3e indication. == La gyrène bien tâchée sort alors s'est — faire la séparation des escarres des gyr. éspèce — une potion on sépare la gangrène des parties de toute l'exponssance

Séparer les escarres

— == Si la gyrène est bornée il se fait autour de la partie morte un cercle d'inflammation rouge — on voit et un cercle qui annonce la séparation de la mort il faut éviter de prendre l'instrument pour l'ombre la dernière devient vite réussite

Signe qui annonce qu'elle est bornée

—

Me aussi de la séparation des charres. | = ... partie ... il ... les parties molles ... les parties ... elles ne ... pas ... mais la ... séparent les parties ... plutôt ... et ... les parties molles ... peu à peu ... dégage les parties ... qui tombent ... l'art vient au secours de la nature en coupant ... = Mais c'est la nature seule qui sépare ... enlever les chairs ... parties ... comme a vu ... qui voulut séparer les charres avant leur ...

Ce que doit faire l'art

---

il favorise
cette séparation

Que mettre
sur les
escarres?

=

= pour favoriser la séparation
[le suppurant]
Couvrir des charpies [illegible] l'eschare
[illegible], [illegible] [illegible] simples
avec [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible] tout
il [illegible] du [illegible] dans l'imag.
il [illegible] de [illegible] odeur
et de [illegible] de la gangrène
une odeur [illegible] très
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] ne peut agir
sur les escarres il vaut
mieux mettre quelque chose
pour absorber les [illegible]
[illegible] qui [illegible] [illegible] séparent
un petit [illegible] [illegible]
ou [illegible] ou une
autre poudre [illegible]
= à mesure que les
escarres se séparent, on
coupe les lambeaux
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] le plus [illegible]
[illegible] un [illegible]
[illegible] et [illegible] quand il [illegible]
[illegible]

Journal [illegible] Cas de [illegible] [illegible]

— Mais si la gangrène est [illegible] il faut attendre que la nature ait produit le [illegible] entre le vif et mort par le cercle [illegible] [illegible]

— alors retrancher le membre

Le trancher le membre

[illegible] jusqu'à la nature [illegible] car il faut que le membre tantôt en dissolution ce qui [illegible] et [illegible] [illegible] à être [illegible] [illegible]

— où faut il amputer entre les parties

Faut-il amputer
dans le mort
ou dans le
vif?

morte — pour éviter l'hémorragie, comme les anciens ignorant
l'art d'arrêter le sang?
— Faut-il faire d'autres
[illegible] au [illegible]
vif pour éviter le
[illegible] de la séparation

— voici d'après quelles règles
on doit se conduire.
— La gangrène est [illegible]
dans les tissus on peut

Règles pour
se conduire

au plus tard lui
amputer au lieu d'élection.
— Mais surtout ailleurs on
pratique l'amputation au lieu
de démarcation dont on
suit les traces, un
chirurgien, la peau séparée
on la retranche et
[illegible] les muscles
[illegible] replis
[illegible] les préceptes des
opérations
mais avant de pratiquer
l'amputation il faut être certain-

il importe que les progrès du [illegible] que la gangrène a fait soient arrêtés afin qu'ils ne soient point toutes les parties non [illegible]

alors il [illegible] [illegible] place il étend à le m.e temps de grands dangers

= voit il [illegible] attendre que la gangrène soit bornée et [illegible] trop vive

surtout pour la maligne

a plus forte raison faut il attendre qu'elle soit bornée et les [illegible] [illegible] maligne puisque [illegible] expose à perdre la vie si toutes les [illegible] ne sont pas [illegible]

=

Du 24 thermidor

gangrène par contusion

De la gangrène dependant de la contusion

de deux manières

= la contusion produit [illegible] de 2 manière

le premier = en détruisant subitement la partie

tantôt elle était la lésion ... la ... ... externe ... ... alors la gangrène est l'effet immédiat de la contusion et elle ... ... pressé ... ... de suite ... ... la nature ... ...

et alors gangrène ou sphacèle

= tantôt ... ... que ... gangrène = ... contusion ... tout le membre ... sphacèle résulte cette ... ...

= Lorsque violent contusion ... ... partie ... elle est ... ...

ce qui en résulte

Délachement — [illegible] inflam[illegible] plus ou moins
grand [illegible] cite que la partie
[illegible] gangrène [illegible] inflam[illegible]
— [illegible] inflam[illegible] a peine et
[illegible] la [illegible]

quelquefois — [illegible] aussi [illegible] inflam[illegible] gangrène [illegible]
inflamma- [illegible]
tion étendue — [illegible] vent
et grave [illegible]
— membrane qui [illegible] avant les accidents développés

2e manière — [illegible] toutes produits gangrène [illegible]
quelque-fois elle occasio[illegible] désorga

en désorgani- [illegible] destruction des tissus [illegible]
sant d'une [illegible] la [illegible]
inflation [illegible] fois [illegible]
gangrène [illegible] relâchem[illegible] des [illegible] [illegible] sur [illegible] bord [illegible]

quelquefois
s'y joint
l'hémorrhagie

... les plaies
d'armes à feu ... viennent
... avec commotion
... ...
... pour déprimer
... ... —

= la ... ...
n'est pas produite immédiat
de la ... mais ...
... augmentée ...
par ... ...

exemple = les
plaies d'armes
à feu

= les ... ...
... des plaies d'armes
à feu qui ... celles produites
par des boulets ...
... ...

= ... ...
... une
... jambe ...
... ...

observation

=

... ...
... point de douleur
= ... ...

insensibilité local et teinte plombée survient bientôt et on tombe en pas à succombée =

= Ce 3ème degré (troisième) la cau[se de] la vie peut être suspendue quelque temps et revenue ensuitte = tel est le cas cité par la Motte où la vie s'est suspendue pendant 3 jours

La Suspence cesse quelquefois =

= Les Ulcères produits gagnent entre encore = si la partie qui éprouve l'désorganisation est le tronc, toujours plus... ... ... tronc ... longs ... ... peut être terminé par gangrène ... ... il vient de l'inflammation violente qui dégénère en gangrène =

Traitement traitement de la gangrene de la gangrene par contusion =

Par contusion = si la contus a desorganisé instantant, a éteint fonction vitale par un effet même la solidité est disparition

Differences

Gangrene un peu a l'étendue du lieu =

de de la pre façon = si la contus externe est bornée a la peau avec un vaisseaux et abandonner separent à la nature.

dans les cas peu etendue. Mettre sur les environs les topiques anti inflammat attendre le separation des escarres par la nature que la nature peut suffire. =

Dans le 2e cas = si la contus a complette desorgan un membre dans toute son epaisseur que faire il en est qui veulent attendre a la nature la

Faut il abandonner ?

separat mais c'est bien au
contraire ; le membre est peu susceptible
peu de changer la nature
le separe mais une place [illegible]
inconveniens — difficile operation ; [illegible]
des effets viennent contraire
la guerison = aussi la
nature separe des doigts
il [illegible] une inegale
[illegible] difforme ; [illegible] contraire
on ampute plus haut en
pour les petits membres — conservant [illegible] au
procure une prompte guerison
on ampute toujours [illegible] la longue
les plaies [illegible] amputat. des doigts
[illegible] rien une incident
liment — c'est une partie considerable
inconveniens — comme bras avant-bras cuisse le pied
on a abandonné il resulte des
pour les grands — inconveniens =
= si [illegible] est la chance [illegible]
[illegible] pour [illegible]

1er inconvénient — qui [illegible] une [illegible]

Danger de propagation — [illegible] excessif jusqu'à la [illegible] [illegible] tel qu'on [illegible] la [illegible] [illegible] le [illegible] — la [illegible]

pour y remédier — [illegible] des [illegible] jusqu'au [illegible] et de [illegible] le [illegible]

2e inconvénient. — [illegible] assez de forces pour réparer ce membre quoique [illegible] il reste une plaie large

Plaie énorme — au milieu [illegible] [illegible] éclaté [illegible]

lorsque — [illegible] la guérison

cicatrice — est [illegible] la [illegible]

incommode — lorsque [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

= il faut être jamais

d'ameuter-ont cela par transpulation

non-recevant qui doit rendre le [illegible]

tout — nuit [illegible] et faut être

bien assuré que le [illegible]

est tel que le nombre

ne peut être [illegible]

par aucun [illegible]

quand elle — [illegible] que [illegible]

encore

est perdue — [illegible] la vie [illegible]

souffrance — ou la vie [illegible] lorsqu'

= qu'elle ne peut [illegible]

[illegible] étendue en [illegible]

[illegible] la nature en

! [illegible] impose [illegible]

ses accents — [illegible] image [illegible]

ses. — [illegible]

[illegible] le tourment qui [illegible]

[illegible] éclat = qui

[illegible] [illegible] ?...!

la gravité [illegible] | = [illegible] vient
[illegible] | [illegible]
l'extrême [illegible] | [illegible] un [illegible]
[illegible] | [illegible]
s'excluent | a été [illegible]
 | le [illegible] il ne faut pas
 | [illegible]
 | quoiqu'on fasse ne [illegible]

---

traitement de | = [illegible] la contusion [illegible]
la gangrène suite | par [illegible] à gangrène
de la | [illegible]
contusion = | [illegible] effet
 | le [illegible] engorgement [illegible]

---

la Prévenir | = [illegible] progrès
 | par les remèdes [illegible] et
moyen inter | externes = [illegible]
nes | principal remède [illegible]
 | au [illegible]
moyens — | = [illegible] le [illegible] jeune —

externes. Les résolutifs ou répercussifs

résolutifs — [illegible] le [illegible] et [illegible]

émollients [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] au [illegible]

antiseptiques [illegible] [illegible] et [illegible]

ou les antiseptiques [illegible] [illegible]

[illegible] —

— [illegible] formée — [illegible]

Et quand [illegible] [illegible] laisser [illegible]
elle est avec la nature —
formée. — [illegible] au point [illegible]
[illegible] — laisser la ligne
de [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] —

Et cette espèce — [illegible] [illegible]
se rapporte la gangrène [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] rapporte [illegible]
de [illegible] [illegible]

la gangrène — [illegible] [illegible]
conclusion [illegible] [illegible] [illegible]

faute | et suivi[?] imitation et les jugement = de la traduction par ce = Si l'on a trop ... voit le ... connaître la ... portion ... représentation ... la ... changement = a cette faute ... rapporte les ...
exemples = carré des membres partie-ce |
carré par une ligne situation | garnie ... le ... autre de ... espèce = lorsque les carrés ... sont ... mettre ... autre position ... le côté ... une autre carrée ... la ... un ... ou ... vers ... il ... sur les ...
observation |

[illegible] et peu de [illegible]
avant la mort & se perla-
ment aussi des escarres gangrenées
les —— [illegible] tombées laissent
quelquefois voir les os [illegible]
qui s'en [illegible] et

leur traitement — [illegible] appartient en
partie [illegible] sup. [illegible]
et [illegible] de [illegible] tout

les premières — premières escarres [illegible]
de situation &c. [illegible] escarre
est formée [illegible] une
[illegible] (sup.) l'escarre

les premières &c. — tombée laisse un ulcère qui [illegible]
[illegible] le [illegible]
[illegible] plaie
changée de [illegible]

rapportez Encore — —— [illegible] faut
encore rapporter les escarres
des [illegible] des parties [illegible]

les escarres après l'ouverture — [illegible]

De la [illegible] de la gangrène prise-
gangrène par brûlure ==

Brûlure == qui [illegible] une [illegible] chaude
== [illegible] qui [illegible] ont appliquées
qui agit à une partie [illegible] du
système organique ==
== elle est le produit de deux
manières ou par l'action
même [illegible] dont produite
de deux [illegible] subitement == ou par l'inflam[mation]
manières qui se termine par la
gangrène == on ne par-
lera que de la première

1° == elle résulte le plus
souvent du contact d'un
En détruisant fer rouge [illegible] la couleur
subitement noire indique la mortificat[ion]
== bientôt paraît un cercle
[illegible] [illegible] sépare
un fer rouge il reste un ulcère qui
souvent [illegible] incurable ou

qui venait par [illegible]
[illegible] Toujours [illegible] et
sont [illegible] découvert
= [illegible] C'est un corps [illegible]
[illegible] et [illegible] l'effet

l'eau Bouillante = l'épiderme et [illegible] la peau
est [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
est [illegible] [illegible] que [illegible]
une de la peau de [illegible] que
[illegible] laisse une plaie
platte [illegible] [illegible]
contours

2° en produisant d'inflammation = quelquefois toute la peau
est [illegible] surtout pour
l'eau bouillante il y a
[illegible] [illegible]
résulte inflammation =
= il en sera question [illegible]

De la gangrene par ligature des grosses arteres = La gangrène résulte
aussi de la ligature des
vaisseaux qui portent la nourriture
= qu'on lie au tronc

... la ligature ne réussi
pas. le membre plein
la vie et ... ...
... ... avait après
... les ... que ont exigé
la ligature d'une ... ...
après ces ... ...

Signes. ==== la perte ... de
la chaleur. = il faut
distinguer celle qui n'est
produite que par les corps
... que l'on a
... exposé = la sensibilité ...
le membre ... ...

Remarques de la mort locale ==== ... = cependant
il n'est pas encore mort à
ce point ... ... 12 ... jours
... cet état ... ...
... ...
... l'on l'a vu revenir
à la vie. = ...

après 19. jours =

Certaines — = [illegible] à [illegible] doit en [illegible] ; [illegible] et [illegible] est verdâtre le membre prend cette couleur les lèvres ayant [illegible] il y a gangrène

= quelque fois la gangrène [illegible] à tout le membre ayant [illegible] ligature [illegible] plus haut = [illegible]

amputation = [illegible] la [illegible] [illegible] il faut [illegible] on voit le mal [illegible] =

La ligature avoire aussi = La ligature ne produit pas toujours [illegible] les membres [illegible] il [illegible] que les [illegible] que l'on [illegible] à [illegible] qui [illegible] [illegible] indépendamment ;

les Escarres

= on obtient [illegible] encore ici
la plaie des [illegible] gangrenés

leur traitement — qui est toujours sur la voie languit — on fomente [illegible] la [illegible] peau [illegible] cette plaie et la [illegible] [illegible] comme [illegible]

Gangrène par le froid

Du 26 Brumaire

De la gangrène produite par le froid

La gang. dépend quelquefois de la congélation des humeurs par un froid extrême – on peut dire qu'elle est fréquente dans les régions septentrionales

comment il agit = un froid extrême diminue l'action organique des solides – diminue la sensibilité des nerfs – coagule les liqueurs – leur fait perdre leur fluidité – de sorte que la chaleur & le sentiment & l'action des parties sont détruites

Et la partie semble morte

et en effet elle sont
quelquefois d'un petit volume
quelle n'y paroie

les parties ainsi gelées

Aspect des parties gelées

ne s'enflamment point, n'ont aucun
aucun mouvement mais lorsque
avec l'évaporation quelles ne reçoivent un
peu de leur noire humidité

ne pas revenir à leur
et comment la nature repare

Effet de la congellation

la rigueur de l'inflammation la
suppuration rétablit et
la nature separe membre
gangrené et quand la mortification
est arretée à une article
quelquefois il ne reste que
l'os un peu dessus ou tendon
pour achever la séparation
on a vu les separ
se faire et les mêmes
on a vu une phalange
les orteils au pied même

l'opération que la circulation leur
tendra à restituer au [illegible]

= on ignore de quelle
manière agit le froid dans
l'étendue de la vie des parties
animales = on a cru que
c'était uniquement en congelant
les liquides
Mais les phénomènes
augmentent une porte aussi son
action sur les solides dont
il diminue la [illegible]
et sur les [illegible] dont
il détruit l'action =

le froid agit-il sur les solides?

= Mais les effets du froid
rigoureux ne sont pas
également intenses partout = on
a observé que les parties qui y
sont le plus exposées sont
celles qui sont les plus
éloignées du centre de
la circulation

quelles parties se gèlent le plus aisément

Du [illegible] de la [illegible] =

= [illegible] vait que les orteils, le [illegible] & les doigts la Main les parties du corps pendant [illegible] [illegible] ressentent plutot les effet du froid = aussi les extremités des membres [illegible] a la fraicheur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] gelees

= [illegible] chirurgien françois dit que passant les Alpes les [illegible] les uns les orteils, d'autres les doigts [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] les oreilles quelques uns même [illegible] la génération gelées [illegible] parties [illegible] detachant & tomboient

Observation

= [illegible] [illegible] [illegible] fraction du froid étant plus [illegible] & plus long tems, tout le corps

le froid peut agir

sur tout le corps

pourrait être attaqué de suite de
gangrène et de mort subite
en ôtant le [illegible]

—

Traitement

Traitement de la gangrène par le froid =

= L'expérience a fait connaître
mieux encore que la raison
et la théorie l'auraient jamais
indiqué = un effet bien

pour ramener les membres gelés

de la neige plus propre
à remédier aux effets du
froid que la chaleur. Le grand
[illegible] appliqué [illegible]
si l'on expose une partie gelée
à l'action de la chaleur un peu

faut-il de la chaleur ?

forte on détermine promptement
la gangrène de la partie
= Il en est de celle
comme des fruits gelés
qui se pourrissent par
le [illegible] [illegible] subite

[illegible] quoiqu'on ici il faut
[illegible] on peut le trouver
[illegible]

= qui [illegible]
[illegible] moins
[illegible]
[illegible]
[illegible] qui [illegible] pas bien
[illegible] Louis [illegible]
[illegible] par
degré

ainsi donc .

Moyen de reformer seul efficace

D'abord le froid

= [illegible] au
[illegible] de [illegible] froid
[illegible] de
[illegible]
[illegible] de [illegible]
[illegible] de la chaleur
[illegible] lentement [illegible]
[illegible] la [illegible]
[illegible] partie
que les [illegible] plus [illegible]

puis le rhume

[illegible] entretient [illegible] la vieille
du bon [illegible] chaleur [illegible]
[illegible] entretient les [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] la [illegible] des [illegible]
des [illegible] [illegible] toniques
(par) de [illegible] de [illegible] avec
[illegible] compliquée

Ensuite les
pneumonies

= [illegible]
les cordiaux et les [illegible] pour
[illegible] la circulat languissante
[illegible] [illegible] du sang [illegible] les
[illegible] [illegible] engorgés

a l'intérieur
cordiaux =

= [illegible] congellation est portée
plus loin = a [illegible] plusieurs
[illegible] employé les [illegible]
[illegible] en [illegible] toute
l'étendue de la partie
de neige [illegible] et [illegible] qu'il
y a [illegible] de [illegible]
[illegible] un peu de chaleur

pour la
congellation
peu étendue

à l'eau [illegible] bain
ou aux fomentations, il est
que la [illegible]
[illegible], toujours [illegible]
la [illegible] surtout [illegible]
[illegible], car [illegible]

Mais si la coagulation
telle que toute [illegible]

Quand la vie est abolie

est [illegible], il faut attendre
que les progrès [illegible]
un certain instant peut-être
[illegible] [illegible]
[illegible], au [illegible]
faut laisser la [illegible]
[illegible] ou [illegible]

Telle est la [illegible]
[illegible]
le pays qui [illegible]
[illegible]

Une [illegible] [illegible]

observation

des orteils de chaque pied

Gangrène par suite de compression

bornée à une petite étendue

gangrène humide

nous en faisant perdre un peu
être porté à l'extrê-
-ils ne peuvent que se repare-
en allongeant les ligaments

= il est encore d'autres
causes qui produisent tantôt gangrène
sèche, tantôt gangrène humide
parmi les causes [illegible]
[illegible] les compressions
[illegible] assez capables d'une
[illegible] l'abord des [illegible]
[illegible] (par ex.) où une
ligature retient le sang
veineux [illegible] artères
le profond portant le sang,
le membre devient livide
[illegible] lui-même [illegible] se refroidit
perd la vie = cette
gangrène se rapporte à celle
de la ligature des vaisseaux
[illegible] compression
à lier

occupant tout un membre — tout le bras, du membre [illegible] [illegible] — [illegible] le membre [illegible] la vie [illegible] [illegible] et il y aura gangrène

gangrène sèche — sèche. =

Observation — Un jeune homme reçut un coup de fusil à la jambe qui lui fractura les os. [illegible] un chirurgien de village appliqua bandage roulé et [illegible] serré qui intercepta la nourriture. Le membre se flétrit = [illegible] à la [illegible] il devint sec, maigre, noir, insensible, sans lequel un œil enfoncé ne [illegible] de [illegible] = ils amputèrent la jambe [illegible] [illegible] mais la gangrène d'hôpital fit tels progrès qu'il fallut amputer la cuisse =

Gangrene de cause interne — La gangrene devient quelquefois d'une cause interne et est ou critique ou symptomatique

Critique = — Critique qui est la voie par laquelle la nature se débarrasse de la cause d'une maladie

Symptomatique — = symptomatique qui vient par la continuation des symptomes de la maladie.

— tantot vient une partie où existe une irritation de nerfs, tantot c'est sur une

Pourquoi elle attaque certaines parties = partie non irritée, mais où la nature a été tend... y déposer la cause parce qu'elle est la plus foible

— pour le premier cas il a lieu la gangrene critique survenue dans des fievres malignes à des parties génitales — où il y avoit un dépôt pour des..... vénériennes

Cloaque du bassin

= Si les lieux malignes qui tend
... des ulcères ...
... la partie ... du
bassin, ... du corps, ...
... propriété produisent un point
d'irritation qui ...
... le principe ... donc
... malignité
... font des progrès
... le ...
...
... le ... - c'est
toujours la même cause

= ...
...

Qu'y faire,

... une partition impo ortante
à la vie elle est plus utile
que nuisible ... contente
de favoriser la ... part des
... = ...
ce qui est ... au corps
cet

dans le vif ... [illegible]
[illegible]

= ... de pus etait
retenu ... un Eclaire,

exception = tenant, en ... par un point
errand
... gangrenoit ... cette ...
pour empecher le ... des ...
... =

gangrene de ... la gangrene de
l'ergot ... l'interne de l'epaule
= ... les agites
... de ... le ...
... = ... appelle
... = ... autrefois
... peu ... dans ...

...grene du ... par une
... une ...
seigle ergoté ... sur la gangrene
que produit le seigle
ergoté ... la mange
avant que le grain soit
bien ...

= un chirurgien D... ...
... le seigle ergoté

Les Symptô-
mes

gu'y
Vaire,

[illegible] [illegible] a [illegible]
lugué à l'Académie de chirurgie
les observations intéressantes, on [illegible]
tout les symptômes suivant

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

= [illegible] [illegible] [illegible]

avec [illegible] [illegible] [illegible]
"ordin." le [illegible] [illegible] la partie
devenant insensible et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] une [illegible]
noire = [illegible] paysans
faisoient [illegible] d'attention [illegible] en
retirant leur bas il tomboit
un orteil = [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] pied on les [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] seulement [illegible]
l'usage [illegible] seigle ergoté
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

gangrene senile proprement dite

= D'autrefois la gangrene venait aux personnes [illegible] de vieillesse à l'âge mais elle vient aussi chez les individus c'est la gangrene senile

= on la appelle aussi seche [illegible] tous [illegible] les vaisseaux prennent [illegible] les arteres perdent leur [illegible] et les veines avec le membre reçoit peu de [illegible] =

elle est seche.

= Cette gangrene [illegible] affecte surtout les extremités inferieures ou la vie est plus languissante qu'ailleurs =

Phenomenes et progrès de la gangrene senile =

= tantot s'annonce par sentiment de froid dans la partie avec engourdissement du membre rougeur obscure

Progrès

= alors tantot douleur

... portable tantot tout entier

ere [ ]

= mais qu' elle soit vive

elle sort ... point

que ... peut le calme

ment ...

... joindre jusqu'à la gangrène

formée

= on voit la partie ... devenir

livide ... la ... noire

= les ... s'étend ... autour

la ... on la voit

gagner les ... au pied,

du pied à la jointure, la

gangrène la ... elle ...

On trouve le malade meurt

— il ... de ...

... petit de ... &c.

= cet état ... léger

... de la ... plus

... qu'elle principe

... total

= tantot la gangrène

elle peut ... et ...

se former ... = on voit la

nature ... le membre

= d'autrefois elle finit avec le [illegible] laissé la guéri- son = tantot constamment malgré tous les remèdes et emportent le malade =

Cause

= on ignore la nature de la cause de la gangrène interne aussi ne l'a[illegible] par de remède rationel

Traitement
interne =

= on avait cru le Kina [illegible] presque tous les essais faits en angleterre et en france ont montré son insuffisance même à la plus haute dose = il est cependant utile pour tonique on peut y joindre les [illegible] encore à la nature l'énergie nécessaire pour triompher de la cause la [illegible] [illegible]

guériront.

extérieurement — si bien y pourvoient

altend la ligne de démarcation ne jamais une complète … car la gangrène continue ses progrès et va même plus … = peut être même cause pourrait … partout

bornée — = si la ligne de démarcation … posée … différente … selon l'état du mal.

un avant — = si le mal est extrêmement foible … qui … peut … toute la ligne de démarcation … le mort.

quand la ligne est tracée — = … préservé de la putréfaction les parties molles, qui sont en les touchant avec le cautère actuel … commencement de l'esprit de térébenthine … de … du contact des …

très foible

couper tout le mort

= … le … l'ospre … … potes … … … … … … … … … … … … … … … … …

Ulcère un peu fait de la ligue … =

Du 27 =

De la Brulure =

= Lorsqu'un corps contenant une certaine quantité de calorique est appliqué sur un corps vivant animal, il en resulte brulure

= la brulure varie suivant la nature du corps brulant, la quantité de calorique, la durée de l'application, la nature de la partie brulée

Especes

= On sait que la quantité que peuvent contenir les corps de calorique varie suivant

capacité différente des corps pour le calorique

8

la densité des corps etc. ete en raison de cette densité =

l'eau = l'eau sous sa couleur moins = bien plus qu'elle tient les corps dans, des sels, des parties minérales végétales etc. dans le bouillon.

les corps gras = les corps gras les huiles contiennent beaucoup de calorique et brulent d'avantage

= brulent en raison de la quantité relative de calorique contenue de la densité

combustion = du corps on sera donc plus brulé avec de l'huile qu'avec du bouillon graisse du bouillon graisse de l'eau &c

les corps huiles = les corps solides en combustion ...

corps peuvent ... aussi
bien que les Metamorphoses
suivant leurs degré de
chaleur

Variété suivant de la durée de l'application

= La Durée fait varier la
brulure plus les corps
sont exposés long tems leurs
parties plus la brulure
est profonde ainsi l'eau
bouillante qui penetre les
habits brule davantage
parce qu'elle sejourne plus longtems

De la nature de la partie brulée

= La nature des parties
la fait ... varier aussi
elle est moins forte sur
les parties exposées frequemment
a l'air couverte d'un
epiderme épaisse — plus
forte plus grande si les
parties ont l'epiderme
fine ordinairement a l'abri
de l'air

3 degrés dans la brulure

Mais quelque soit le corps brulant la durée &c. on observe 3 degrés de la brulure

1er degré inflammation

1° Le premier degré le corps peu chaud [illegible] pendant peu de temps [illegible] qui attire les humeurs et en rougit ou il en resultera une [illegible] sans le secours de l'épiderme. c'est le premier degré =

2e degré phlyctènes

= [illegible] le 2e degré le corps agit plus forte et plus longtemps qu'il [illegible] soulève promptement [illegible] les humeurs et [illegible] prompt que l'épiderme se détache il se forme des phlyctènes

qui tombent laissant une [illegible]
[illegible] [illegible] des vésicatoires

3e degré — = 3e d. le [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]arre = brulant est plus chaud un
[illegible] plus long [illegible]
[illegible] [illegible] il [illegible] [illegible]
encore [illegible] desséche [illegible]
[illegible] la partie, [illegible] éteint
les phénomènes de la vie, [illegible]

d'une partie de la peau — donne une couleur [illegible]
au noire et [illegible]
nature [illegible] [illegible]
rouge [illegible] [illegible] la
[illegible] séparation de [illegible] escarre
qui est [illegible] la brulure
[illegible] plus dans [illegible] [illegible]

de toute la peau &c. — [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] la brulure [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Alors vont les 3 degrés de chaleur qui ont été brûlants… entièrement brûlante ou bien le plus souvent 2 ensuite

Qu'on fomente la … par la … qui consume les … et qui est communément … à cause de leur … en s'approchant du jour d'un orage =

= on voit alors certaines … un peu plus loin ou la … sont des … encore … inflammation

Réunion des trois degrés

Effets de la Brulure

La Brulure légère est une maladie locale qui [illegible] par la [illegible] malade [illegible] est [illegible] des enfans [illegible] [illegible] incurable.
[illegible] [illegible] [illegible], la fievre vient et si la brulure est très étendue ou plus générale plus considérable [illegible] [illegible] [illegible] extrêmement [illegible] [illegible] accidens des plus violents [illegible] au bout de 24 ou 36 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] qui tombent [illegible] les [illegible] des [illegible] et à ceux qui [illegible] trouvés [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Terminaisons — voila les symptômes et les effets — voici les terminaisons.

Du 1er degré résolution — au 1er degré, suit la résolution dès le lendemain [illegible]

— au 2e degré l'épiderme

Du 2e degré ulcère de la superficie de la peau — enlevé les [illegible] [illegible] de [illegible] cette ulcère large [illegible] facile à [illegible] si [illegible] l'épiderme a été détaché — mais si partie de la peau a été dégagée il résulte [illegible] superficiel mais large dont la guérison est difficile et laisse une cicatrice

Du 3e degré escarre et ulcère plus ou moins de jours — l'épiderme — au 3e la brûlure plus profonde, peau [illegible] [illegible] tendons et [illegible] de [illegible] [illegible] [illegible] insensible

et avec la peau d'un
ressulte une cicatrice de
difformes qui sont grave
ment

Traitement — Traitement de la
Brulure. =

— chacun a vanté le
sien peu de traitement
plus empirique &c
— il faut tirer les indicat
de l'état et des degrés
de la brulure
— au 1er degré les
Au 1er degré humeurs vont tendance
a bruler attirées par
l'irritation ainsi il faut
ne tende point a [illegible]
— si l'on est appellé
repercussifs des l'instant de l'accident
employer des remedes propres
a diminuer la sensibilité
de la partie l'irritation
et a produire un resser
rement

qui s'oppose à l'action
des instruments. — Or le
moyen qui paroit le mieux
convenir à ce besoin est
la petite de plomb étendu
de tronc (l'écou recoste
(au marge :) attelle de Plomb =
universelle, ne a fait
un peu plus enté que
tandis ou peut mettre
de la même saillie sans
plainte — la totalité
de la partie portant de
la plonger de tronc en rideau
il faut la serrer alors
le malade éprouve un
bien grand, peu de douleur
— Mais pour obtenir un
bon résultat il faut faire tenir
long-temps les immersions
couvrir de compresses et
...

= si la forme de la
partie ne permet pas le
bain il convient dans les
lorsqu'elle comme un long
on fomente avec une
éponge imbibée d'eau végéto
-minérale =

= pour le même il
Note de la a réussi des cas lui
remède par lesquels je répondrais
tous accidents et même
des obstacles déjà existants
= voyez. bain d'eau =

= les répercussifs astringents
légers et actifs en sont
et le précurseur de la suite de
la turgescence

=

inflammation = Mais si l'impression qu'en
déjà formée a été tellement profonde
onctions &c. que les répercussifs n'empêchent
pas l'inflammation ... la bru-
-lure d'avoir été traitée et que l'inflamm

excite les exhalans des
produits ... [illegible] de ... [illegible]
de [illegible] — [illegible] [illegible]
de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
en [illegible] mica pour [illegible]
le [illegible] jusqu'à [illegible]

traitement du 2e degré

= si l'épiderme est
détaché et la brûlure au 2e
degré mêmes remèdes
on perce les [illegible]
mais on ne les enlève
pas car les houppes nerveuses
à découvert sont trop
sensibles — cette [illegible]
est [illegible] [illegible] en [illegible]
on panse avec les onguents
dessiccatifs le cérat de saturne
surtout [illegible] [illegible] [illegible]
jusqu'à ce que la [illegible] soit
rétablie — op

... apparat ... même ...
...oit ... jour ... ...

... ...par ... correspondante
... ouverture ... ...
... ...
la ... ...

... pour les environs
les ... ... ou
les ... ...
... —

— ... la fièvre vient
... ... suivant le ...
régime ... ...

— ... a été
3ème ... particulier ... ...
... ...
il faut les moyens ...
... ...
... ...nation —
pour le ... — D'abord ...
système — ... ...

pour la
Partie =
=
Ce qu'ils
declare que ils
Pour
les [illegible]
Pour aller

pl... rapport ... à ...
... lui un peu de
brulure ... [illegible] inflammatoire
... = Dans ... ...
on ... les ... cataplasmes émollients diminuent la douleur et
... séparation de ...
= quand la brulure n'est pas
mortelle un ... émollients et relâchant ...
... la ...
... à ...
= ... ces ... ... dis...
... ... au
secours de la Nature en ...
... avec des ...
= ... ... résultant
de la chute ... partie de la peau ... est
retirée ...

d'obscurcir, elles doivent
— plus profondément —
= elles ne sont que d'ang
mais et guérissent difficilement
car la cicatrice ne peut
que s'attacher à qui la
Comment elles se guérissent
tient toujours ... longt
= il faut les laver avec
... la ... ou
difficilement ... parce qu'il ne peut
... s'affaisser
... =
= un traite comme
... au
... les ... les
Précautions concernant ... l'autre nature avec
... — en les
en mettant des ...
... entre les

= on prévient toutes les rétractions de la flexion par des attelles des bandes &c

= si c'est aux paupières aux lèvres et même aux narines — on peut prévenir les adhérences entre toutes les parties sensibles mais il est difficile d'empêcher la difformité des cicatrices qui résultent

état des cicatrices — des brûlures avec grande perte de la peau — elles sont toujours inégales, et la sonde on peut effacer les inégalités avec du lunar caustique mais elles reviennent et les brides résultant des tiraillements sont inexplicables

traitement quand un membre — si un membre était brûlé profondément de tout son épaisseur

jusqu'a une articulation
intre est on peut abandonner
[illegible] separation a nature
Oublié = — Mais [illegible] elle [illegible]
= circonscrites les [illegible]
il faut faire la [illegible]
aration de la [illegible]
[illegible] (ut superius)

Des Plaies en general =

Definition

on entend par plaie une solution de continuité des parties molles du corps recente et sanglante ordinairement produite par une cause qui a eloigné les parties au dela de leur ductilité =

Explication de la definition

= on dit solution de continuité des parties molles pour les distinguer des fractures = on la dit recente et ordinairement sanglante = recente pour distinguer de la solution ancienne dite ulcération = et l'on ajoute ordinairement sanglante parce qu'il est des plaies qui ne saignent pas comme celles d'arme à feu = enfin on ajoute que les parties sont eloignées au dela de leur ductilité parce

distinguer les ... l'ulcère de la continuité par ... l'érosion (Germ... dans l'Élan... ulcère

différences — différences des plaies

= les plaies diffèrent entre elles accidentellement ou essentiellement

= les différences accidentelles se tirent de la situation partie intéressée - de sa longueur profondeur direction et de la cause qui les a produites

= les différences essentielles regardent les circonstances qui accompagnent la plaie et peuvent varier sa nature

différences accidentelles — = les différences accidentelles ne sont relatives à l'endroit et aux parties intéressées = en effet toutes les parties y sont exposées, le ... la génitales, l'abdomen ... les

= on ne sera dire que ce qui regarde les.

plaies en général peuvent être

particulièrement

= qui requèrent les différences

relativement particulières, il

est des plaies

la peau = d'autres s'étendent

profondément aux muscles, tendons

relativement aux parties

= elle a une capacité à organes

quelle contient peut être blessée

= différent encore relativement

à la grandeur à leur étendue considérée

suivant la longueur ou la profondeur

de la plaie d'où résultent

diverses variétés de ces plaies

= elles différent relativement

à la direction à leur direction considérée par rapport à l'axe du corps

d'où 2 variétés = ou par rapport à la direction

des fibres de l'organe

lésé

1re par rapport à l'axe du corps elles sont longitudinales, transversales, obliques.

2e mais il ne suffit pas de considérer une plaie sous le rapport de l'axe du corps il faut encore la considérer par rapport à la direction des fibres du muscle divisé. Sous ce rapport elle peut encore être parallèle aux fibres, traverser les fibres perpendiculairement ou obliquement.

au nombre des traits de division — il est des plaies qui ne présentent qu'un seul trait de division. il en est d'autres qui en ont plusieurs réunis sur un angle qu'on les nomme plaies à lambeau

à l'instrument — les plaies diffèrent encore relativement à la raison de l'instrument vulnérant

... instruments qui peuvent nous vulnérer:
= ... ont des instruments tranchans ... un sabre, un couteau & piquans une baïonnette une épée.
= ... contondans les corps ... à surface arrondie plus ou moins large
... à la ... et plaies déchirées piquans-tranchans ... Dans

différences essentielles — différences essentielles

simples — = il en est dans lesquelles les parties ne sont que divisées et ne demandent qu'à se rapprocher plaies simples —
= il en est d'autres où une portion de la continuité est intéressée ou

compliquées — la trouvera plaies avec perte de substance

on . ne peut les réunir
... nous quelle ... ne ... que
la ...

... quelquefois les ... fondent
... d'autres indications ... de
... places compliquées

= ... tantôt c'est la
faute même qui ...
... corps ... = autre

Ce qui
Le compli
que =

cachent ... circonstance
étranger ... hémorhagie, ...
... sanguine &c.

= ... autrefois compliquées
d'un vice ...)

= telles sont les diff
des plaies tant accidentelles
qu'essentielles –

918

Des Plans simples inclinants — Des Plans simples sur les instruments tranchants

=

les instruments agissent sur les particules ou les allongent au delà de leur ductilité = soit qu'ils agissent en pressant seulement comme un coin [illegible] qui coupe toutes les fibres elles

Manière d'agir des instruments

allongent au delà de leur ductilité — ou bien la scie agit en pressant et [illegible] et les coupe non en pliant mais en les allongeant une autre [illegible] elle pour moins de [illegible]

Phénomènes — Phénomènes d'une plane simple = effusion des liquides =

trois

... en leur résultant de la liaison ... partie ... s'écarteraient aux bords ... le tout ... incurables,

= L'anatomie prend que nos parties sont pourvues d'une grande quantité de vaisseaux

raison de l'effusion du sang

de tout genre ... de vaisseaux sanguins ... derniers sont ... multipliés qu'il est impossible de blesser la moindre partie ... avec la pointe d'une aiguille sans qu'il ... sorte du sang

= ... un corps ... petit ouvre les vaisseaux sanguins bien plus ... en ... instrument tranchant

ses différences =

... les vaisseaux ont petits ... plus ... sont d'un ...

= Mais ... le ... usion &c. | telle
que les ... ne ... pousse
... liere ... promier fait une
... particuliere qui tend
la plaie ...
= La ... experience ...
demontre encore ... des
petits ... en effet — la
raisonable ... douleur n'a lieu ... quoi il y a
la douleur ... des nerfs = ... pour peu qu'on ...
... que il y a douleur ...
il ... a ... petits ...
traversés par l'aiguille
= la plaie ...
mais la douleur ...
suivant l'etendue de la plaie
Ses = a ... maniere dont le corps a ...
Variétés le ... qu'a divisé les sections = la ...
le ... = la ... sensibilité
de l'individu = elle ...
encore ... suivant l'etat ou
est la personne = ... le

la blessure

s ujet atteint de [illegible] leure est d'un [illegible] que que l'intention est dirigée [illegible] un autre objet — l'on par exemple qu'on a [illegible] à une incision pour l'ouverture d'un dépôt une opération &c —

— enfin le [illegible] est la circonstance de

déduction des bords

[illegible] de la plaie [illegible] est une division faite au [illegible] un écartement ou ligature — il faut l'arrêter et éloigner les causes

Les causes

— Causes de l'écartement des plaies

— la peau [illegible] les graisses

l'instrument

[illegible] l'instrument — un instrument tranchant qui fait comme un [illegible] fait [illegible] à côté les parties qu'il divise

ou rayon de son excentricité (?)
[illegible] cette [illegible] était
[illegible] cycle [illegible] également
[illegible] [illegible] dose (?)

= l'élasticité ou le ressort
l'élasticité — ou force élastique de nos
parties [illegible] la dilatabilité et
la contractibilité — même
existe pour tout le corps
la mobilité a pour un ressort
l'irritabilité — contre [illegible]
les muscles, elles peuvent être
réunis ensemble par la même
[illegible] [illegible]
l'écartement =

= l'élasticité, [illegible]
l'aridité (?) — [illegible] [illegible] les corps
a [illegible] [illegible] on voit les
d'écartement — [illegible] de leurs [illegible]
[illegible] élas- —
ticité — on [illegible] [illegible] les différens
degrés d'élasticité doivent
suivant la — se trouver des tractions différentes à
partie — l'eau [illegible] beaucoup

les [illegible] pour [illegible]
= suivant l'age = les jeunes
gens plus [illegible] ont
Suivant l'age — les [illegible]
les [illegible]
= [illegible]
faite suivant le [illegible] = l'état,
Suivant l'all ouvement — [illegible]
porte à l'instant de la
division apporte [illegible]
= [illegible] partie [illegible]
[illegible]
le [illegible] est plus grand
pour un [illegible]
d'une corde de boyau
tendue [illegible]
[illegible]
[illegible]
= [illegible]
[illegible]
Exemple — [illegible]
l'[illegible]
au côté opposé [illegible]

ses caractères, sera infiniment meilleure.

— tel est le caractère séduisant par la variété, et qu'il a commune à toutes les parties, et qu'il exige partout presque un discernement —

Mais où la mutabilité est une source d'attraits plus puissants, c'est dans la variété de la sensibilité en vertu de laquelle ils ont un discernement de celui-ci...

Mutabilité
cause d'agrément

[illegible]

— or cette... une voix pleine... les... d'une... qui... les pensées —

a toujours lieu dans les mus cles =

—

Variétés de cet ecartement pour l'étendue

—

pour la force =

— la retraction par l'irrit... a lieu quelqu'... on ... les muscles
l'écartement est d'autant pl... grand que les fibres musculaires ont plus de longueur — car la physiolog... apprend que la retraction est ... toujours en proportion de l'étendue de la longueur des fibres musculaires = mais la force avec laquelle les bouts divisés tendent à s'écarter n'est pas en raison de la longueur des muscles mais en raison du nombre des fibres de ces muscles — car chaque fibre est une puissance particul de retraction plus donc il aura de ces puissances plus il y aura d'écartement

Quoique les deux causes

la cause de l'état du tissu — de retraction [illegible] jusqu'ici que le tissu [illegible]

[illegible] le muscle est [illegible]

[illegible] les mêmes [illegible]

[illegible] se retracte plus fortement

— [illegible] la cause est

[illegible] exemple = faute

la cause de l'état irritable des muscles — d'irritabilité [illegible] un muscle [illegible] dans l'irritabilité [illegible] muscle se retractant avec [illegible] [illegible] plus considérable l'irritabilité concourant [illegible] de l'élasticité à la contractilité

—

Application des causes de l'écartement — Les causes de l'écartement [illegible] les bords [illegible] des plaies.

—

la peau par élasticité — La peau tend [illegible] [illegible] l'élasticité qui cause l'écartement

— Les muscles, l'écartement résulte de l'élasticité et de [illegible] la [illegible] — [illegible] on

les muscles par élasticité et vitalité — [illegible] irritabilité [illegible] celle qui [illegible] la [illegible] le cadavre

Ce qui fait varier l'effet de ces deux causes.

on observe encore de [illegible] ment [illegible] il est quand [illegible] cet écarteur est d'autant plus grand que le muscle est plus allongé et [illegible] de la tension [illegible] — on peut voir en [illegible] de [illegible] [illegible] varie en raison de l'allongement du muscle —

— Mais la contraction [illegible] tient à ce que le muscle est allongé ou dans la contraction mais il est moins considérable quand [illegible] [illegible] et le relâchement, sur l'écarteur de l'élasticité qui croît en raison de l'allongement, ne s'y trouve pas [illegible] ajoutée.

On peut encore se convaincre que les animaux vivans que l'irritabilité du

"étant excitée"
lumière vent ... après
... plus augmentent ... certaines
— on peut aussi ... éclairé la
... ... peut ...
— ... cheval —
On ... ...

Irritabilité — travers des bords ... irritabilité
... la relaxation est ... ...
... ... le muscle ... ...
... ... irritable ...
... ... irritable plus
... ... le ... ...
... ... adhérent ...
... ... pique ... ...
... ... irritabilité ... ...

... ...

Irritabilité de l'homme ... — 1° ... ...
2° ... ... moins ...
3° ... ...
... instrument ... de l'élasticité
... ...
— il y a encore ... autres
... ... mais ils constituent
des ... ...
... ...

Causes des plaisirs simples transitoires | — Les causes des plaisirs sont les mêmes transitoires, elles sont simples sans aucun intérieur

Signes | Les signes sont extrêmement simples mais il y a cas qui exigent explication

Du 29 thermidor

Les signes des plaisirs sont sensibles et rationels

Sensibles | — La simple inspection de la plaie suffit pour donner connaissance de la ... ainsi que le toucher = les rationels sont peu nombreux — cependant il est des

rationels | cas où la douleur précisément n'existent que rationnellement = !

— par ex — une plaie intéressant un nerf, le ... seulement suivie.

C'est la ... anatomique de la situation du corps et celle des symptomes qui indiquent s'il est lésé = il en est ... et les plaies qui pénètrent dans les cavités = ...

Pronostic

= Le Pronostic pour ... dans la plupart des plaies simples

— celui des plaies compliquées differe selon la complication

Indications

= Indications que présentent les plaies simples

une plaie simple ... indique que la reunion qui peut se faire ... la separation d'un ... de cette separation ...

reunion

et ne se faire que qd
elle a suppuré !

par 1re — = les anciens reconnaissaient
par 2e = intention deux guérisons par 1re intention
= la 2e guérison par 2e intention
= on réunit ou non par
réunion les plaies simples.

Ja 1re intention — qd veut de dépend de la
[illegible] de la partie — ce qui
qd il y a perte de subs
et que la partie peut
— facilement que aux lèvres

applicab. aux
plaies de l'abd.
= l'un peut réunir également
par 1re intention =
[illegible]

moyen d'obtenir la réunion = [illegible] pour réunir des plaies
simples dont les bords ont
les conditions d'agglutination en
employant la position — bandages — emplâtres agglutinatifs et la suture
= avant de parcourir chacun
de ces moyens, en regard
Conditions qu'elle exige d'emploi, il faut faire connaître
les conditions nécessaires à l'agglutination

car si elles n'existe pas la réunion
serait inutile et même nuisible.

= pour que la réunion des
lèvres se fasse il faut qu'elles
soient actuelles aujourd'hui en suppuration et que la supp. ait

les cras — dégorgées = outre ces deux
conditions il faut que la surface
lune de chaque lèvre, que
chacune puisse fournir ou
contingent à la cicatrice vitale =

= si cela manque la réunion
sera inutile et même souvent
nuisible =

exemple

= supposons qu'une vieille
verrue placée avant à fin
— parois muqueuses, contuses, dilacérées = la nature ne pourra
pas les réunir = lorsque une

exemple de cette imperfection — plaie simple a été exposée
au contact de l'air qu'elle est sèche et
et enflammée elle n'acquièrent

immédiatement rapprochées il faut attend[re] long temps [illegible] bonne réparation

Mais la [illegible] est plus prompte dans les plaies [illegible] que dans les [illegible] des [illegible] en 3 ou 4 jours — dans les [illegible] [illegible] [illegible]. = on a dit que [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] deux lèvres, en laissant une partie intermédiaire [illegible] dans les corps ne recevant plus la circulation [illegible], la réunion [illegible] = aussi un doigt dont la réunion est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] le [illegible].

= cependant quelquefois on a vu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — voyez [illegible] = de plus on formait [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

réflexions sur la nécessité de la vie des deux lèvres

expériences

de la ventre d'une poule en
[illegible] une [illegible] que l'on [illegible]
[illegible] et on [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] d'un certain temps =

= on ne risque d'en rien a tenter
[illegible] [illegible] il ne faut pas
[illegible] =

Conclusion — = J'avais pour peu qu'une
partie tenue par un lambeau
on [illegible] les [illegible] [illegible]
un peu considérable peut espérer
le [illegible] — on a des exemple
de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] que [illegible] [illegible]
bien agglutinées

Examen des moyens de réunion — = les conditions d'agglutination
existant, [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la suture
= La situation est un moyen
qui convient toutes les fois que
la position peut changer

par moyen situation — L'extension ou la [illegible] de
la partie = mais si elle
ne peut y [illegible] elle est
inutile = pour la tête, on n'
[illegible] [illegible]

= la position de ...
pour le plans de la partie postér
du bassin ... mouvements
Cas où elle de la colonne n'y influent
est inutile rien = pour les pt de la
... ... les ... qui
ses plaies ... les côtés
... articulations ... ginglimoïdes
... changent pas de
le niveau de l'article =

elle convient = pour les autres la position
partout ailleurs est nécessaire et variée
suivant la partie =
= pour les divisions de la peau
donner une situation qui la
relâche = ... flexion
... la poitrine &c.

Pour la = La position remédie bien
peau à l'écartement de la grande plaie
est transversale = mais quand elle
est longitudinale ... faut ... lorsque
... elle la rend plus
lâche et faut qu'elle aient
... aux emplâtres

Pour les muscles

= Mais qu'il ... plusieurs muscles ... position d'essorer ... la direction de la division

= ... ... d'Essefts ... ... position ... a celle que donne le muscle lequel est en action ... la plus favorable a la ... ... ainsi premuscle droit anterieur de ... ... de la cuisse ... ...

Impeis en travers

= ainsi ... le muscle ... flechiss- mettre la partie en flexion = ... extension = ... adduct = en ... duction = ... abduction en abduction

= effet de la position dans les plans transversal des muscles

effet de la position des plans

= A quoi ... ... on fait cesser l'écartement ... de ... du muscle. De sorte que le muscle plus ... prête d'abord ... ... approchements

remediera l'effet de ... ... elasticité =

Mais la position ne remédie pas à l'effet de l'irritabilité lorsqu'il a lieu quelque soit la situation du muscle

Ne s'oppose pas à l'effet de l'irritabilité

— Ambroise Paré [?] lui-même, dit que la seule position suffit pour procurer la réunion immédiate par le coupé à cause du contact immédiat des bouts divisés par la seule position

Baillet a souvent répété cette expérience sur les animaux vivants et il a toujours vu que la position la plus avantageuse ne pouvait mettre les muscles en contact

— Si la position ne suffit pas dans les plaies transversales des muscles pour affronter les bouts elle est toujours bonne pour remédier à l'effet de l'élasticité et pour donner

... muscles plus ... ... sous le ... qui laisse plus d'efficacité aux autres muscles ==

Pour les muscles coupés en long — == la position des plaies longitudinales est la raison ... que donne le muscle ... un antagoniste ... ... se trouvant rapproché comme une boutonnière quand on tend le taffetas [illegible] la direction.

Obliquement — == Mais si la plaie a une direction oblique on donne une position moyenne entre celle des plaies oblique et des plaies transverses ... la ... de la ... =

En outre maintenir la ... — == La position ne suffit pas, il faut maintenir car les muscles antagonistes pourroient ... ... entrer en contraction et imprimer au membre une autre ... qui détruiroit la position donnée

par le

2e moyen

Le Bandage

leurs variétés

= de la la nécessité des Bandages et des appareils
= c'est surtout dans les plaies des tendons où l'on peut non seulement rapprocher au contact les extrémités mais encore des Bandages qui puissent les maintenir dans les parties en situation
= Mais la structure la nature des Bandages font varier sur leur direction situation des la partie = comme par ex la pantoufle de petit = la machine de la Faye pour la section des tendons extens. des doigts = 1
= Mais quand on connaîtra la structure anatomique le rapport, la direction des parties, on peut construire soi-même des Bandages plus simples et plutôt préparés
= Mais ces Bandages et appareils ne peuvent être décrits en général

= La position est d'une
utilité [illegible] pour la réunion
des plaies [illegible] les
[illegible] est d'une [illegible]
importance. Il faut toujours employer
[illegible] moyen principal,
tant les autres ne sont que
auxiliaires =

Du 1er [illegible]

Des Bandages unissans =

Bandages unissans =

Les Bandages unissans ou incarnatifs sont un moyen convenable pour les lèvres mobiles ont aussi un point d'appui qui les soutient. Ce point est si nécessaire que sans lui le bandage serait nuisible =

Conditions pour leur emploi

Supposons une plaie [illegible] demi de dent ayant la forme perpendiculaire, si l'on voulait réunir avec un bandage les

Un point d'appui

bords n'étant pas soutenus par les deux

seraient enfoncées du cinquième
seront mal faite la cicatrice
difforme

== Les bandages unissans doivent
varier, suivant la direction
du ~~nombre~~ 24 de la
plaie —

Alies ou variées

— On a les bandages unissans des
plaies en long, et des plaies
en travers ils sont appli-
cables à toutes les direct.ions de
plaies possibles =

2

— Pour une plaie en
long ==

Unissant des plaies en long ==

= Bande de largeur suivant
un peu la long. de la
plaie, de longueur telle
qu'elle puisse unir le nom-
bre 3, ou 4 fois moins longue
que l'écart trop, trente plus
longue [illegible] [illegible]

on le tient par une de
ses extrémités, 18 pouces long
en mettant le chef qu'elle aura
les pouces de longueur =
= a une distance convenable qui aut
la grosseur du membre en
pratique autant de coutures qu'il
y aura de chefs — toutes
de 3 a 4 pouces longs en
distance telle des chefs
que ceux qui [illegible] dedans
sur le lieu de la division
= en outre deux compresses
graduées qui présentent des plis
lesquels seront diminuant de sorte
que d'un bout elle n'a
l'épaisseur de tous les plis, de
l'autre l'épaisseur d'un seul
bandage en [illegible]
la longueur proportionnée à la [illegible]
[illegible] de la Bandele

application des playes en long

— Méthode pour appliquer le — d'abord mettre le membre en position et l'y faire maintenir — placer à partie moyenne de la portion de bandelettes unissantes prise entre les bouts et la fin des chefs, de l'autre côté du membre vis à vis la plaie et rapprocher d'un côté les boutonnières de l'autre les chefs jusque près a division = de la on engage les bandes dans les boutonnières correspondantes puis on tire les compresses graduées aux lèvres de la plaie proportionnées à sa profondeur puis on tire en sens contraire la bande et les chefs et l'on rapproche suffisamment — après cela on assujettit les chefs par des circulaires autour du membre &c. —

— tel est le bandage des plaies longitudinales qui unit et maintient réunies les plaies en contact —

Comment agissent les compresses graduées

= Comment agissent les compresses dont l'épaisseur doit être relative à la profondeur de la plaie en raison directe de cette profondeur = voici pourquoi cette épaisseur et la distance des lettres sont proportionnées à la [illegible] profondeur de la plaie =

= pour concevoir cela il est bon de dire comment agit un bandage circulaire sur un membre = si on place un bandage sur un membre très circulaire la compression est égale sur tous les points et tend à les porter également au centre = mais si la forme circulaire n'a portion qu'un cent [illegible] de lui long les bandages comprime plus fortement la [illegible]

= 3° une ... [illegible]
l'avant ... plus ... parties
laterales qu'a ... plus =
= un ... agissent en ...
on remarque que les effets de la
... ont eu raison de
l'eloignement ou autre le
rayon le plus long sera le plus
...

=

cela posé que un ...
... tout ... appliqués ...
... place profonde = la pression
agira plus fortement sur les parties ...
moins ... le fond de
les ... car la ...
sera trop tot abordé
= le ... pourra donc ...
servir le fond de la plaie et
alors la plaie ...
viendra pour donner
jour a la ...
qui ... le ...
le fond du ... =

tt car les rayons qui partent du ... compressés pour se rendre au milieu de la plaie au lieu de descendre ... les levres ... leur ... avant d'être arrivés au fond de la ... et se croiseront de chaque côté ... au milieu ... croisent un espace qui est le fond de la plaie

= les [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] du [illegible] que bien au
elles [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il faut
donc [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pour
== ++ on imagine [illegible] [illegible] -
[illegible] [illegible] passant par la pelote
et [illegible]*
== [illegible] le plus [illegible] doit
être [illegible] [illegible] [illegible] de cette ligne
que nous avons dit [illegible] au milieu
= le [illegible] [illegible] de [illegible]
[illegible] doit correspondre aux [illegible]
= le bandage est modifié et
appliqué partout [illegible] [illegible] =
= si la pelote a peu de largeur
[illegible] [illegible] [illegible] il est inutile de
[illegible] [illegible] [illegible] cela n'est bon
[illegible] [illegible] la pelote a beaucoup
de [illegible] [illegible] la [illegible] [illegible]
trop large [illegible] [illegible]
[illegible] des plis douloureux [illegible]
la pelote
[illegible] [illegible]
Des pelotes [illegible]
= supposons pelote [illegible] a [illegible]

++ que la ligne [illegible] [illegible] au [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] [illegible] plus donc [illegible] [illegible] auront de profondeur plus il [illegible] le bord le plus large de la [illegible] [illegible] doit [illegible] du bord de [illegible] [illegible] = ~~[illegible]~~ ou bien [illegible] ++

* [illegible] la pression sur [illegible] de [illegible] qui [illegible] de la partie la plus épaisse de [illegible] [illegible] [illegible] au milieu de cette ligne =

moyen auteur qui de la courbe a divisé le moule égale en deux ou trente ou neuve

Moisson des plaies en travers

= 2 Bandelettes de longueur égale à l'axe de plaie longues pour aller de l'aine au pied et même davantage,

— on en divise une en 2 ou 3 chefs suivant la largeur une de ces …

— on gradue en outre de 8 … qu'il y a de chefs

application

— on a deux bandes toutes à … — on met le membre dans la position nécessaire

= … la part moyen … on place la longuette … en … bandelette … 2 ou 3 pouces à … de la plaie … ce … correspondante … à la plaie

— on … une bande en

fait des cercles sur la cuisse pour
assujettir la Brindelle arrivé à 2
pou de la place fendue, est enversée
roulée
l'autre. Brindelle pour
assujettir la Brindelle on prend
pareillement la posée ou le cercle du
puis on passe les chefs
et les boutons en terre
conjointement on met le
compres graduées ne cessant on
assujetti les extrémités des
Brindelles pour la continuation
des liens sur lesquels on
les fait passer plusieurs fois &c.

Mais le Bandage est inutile
aux pour prévenir ses grands progrès

il serait très efficace sur
la peau si ailleurs la situation
lui permet d'atteindre les
bords de la peau en y mettant non
seulement en gonflant même

il est bon
pour la
peau

fait les plis — quoiqu'il tend à
à ... trop la peau
il agit pour ... les
muscles et leur permet de
relâcher — voilà pourquoi

= il agit particulièrement sur le
insuffisant — des muscles ... = il ... pour les
que ... la peau — et ... muscles
... le
... ...
... une ... en
produit ... qu'en
agissant parallèlement —

peu pour — Mais le bandage est parfait
les tendons — bien ... les ... des
tendons il a assez
de force quoique ... peu
pour ... élasticité
= on peut ... le bandage
pour les autres — ... aux tendons des autres
unités des — ... ...
membres — ... les ... de ces membres et pour
le front — des ... de la ...

9

— on le [illegible] la partie

les vont les [illegible] qui vont [illegible] [illegible] [illegible] dans les plaies de la peau

Des emplâtres agglutinatifs —

Des emplâtres = agglutinatifs = sont ceux qui n'agissent que par leur agglutination à l'épiderme = on les compose de substances qui adhèrent à l'épiderme [illegible] les emplâtres [illegible] [illegible] plaies de la peau [illegible] muscles qui [illegible] [illegible] à la peau [illegible] les plaies [illegible] [illegible] les emplâtres [illegible] [illegible]. mais [illegible] on les emploie pour les muscles [illegible] par [illegible] [illegible] à la peau [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible]

bon pour la peau et muscles adhérents —

Creusement en y en fraient inflammatoire.

— on construit les emplat. agglutinés avec des longueurs differ.

— quelquefois avec le taffetas d'angleterre, il a est bien fait on peut l'employer si blessure à la reunion des plaies importantes.

De quoi on les fait

— on se sert aussi de l'ichthyocolle gomme dissoute de la Creuse, de Bulonne &

— Mais celui dissoute de la gomme bien faite étendu sur du linge fin et ciré est celui qui mieux réussit.

— Eplatre des emplat. et Grandeur et forme

— longueurs et forme dont varier selon la plaie

— & une petite division au milieu. le taffetas on donne les bords et tandis qu'une autre rapproche les

pour les très petites plaies

— Alors on applique le taffetas que l'on comprime jusqu'à

pour les plus grandes

en grille

en fil

en Bandelettes

adherence — dans la plaie et plus g^de — il y a des emplâtres en forme de grille dont les bandelettes bordent sur la plaie = il y a inconvenient c'est que s'il y a un point demande plus d'effort que le reste on ne peut pas avancer la bandelette qui y repond par ce que elle tient a la meme piece que les autres

= on les fait en fil — des fils sont attachés a ces emplatres collés sur les bords de la plaie = on les attache avec une plume mais la compression de la plaie nuit a la reunion

= la meilleure forme est les bandelettes longues d'une largeur proportionnée a la g^deur et tendance a l'écart = et si un point plus profond qu'il faille une force plus g^de les languettes qui y correspondent seront plus larges =

= cette forme a ce qu'
avantage suivant
Avantage des bandelettes — les plaies ainsi réunies
se séparent quelquefois un peu
pour certains plaies contuses
= on les interval des bandelettes
permet suivant du pus
facilitent la sortie du pus &c. — d'ailleurs ces interval permettent
de voir la plaie et d'y appliquer les moyens convenables
= d'une autre part si
une bandelette se relâche,
pouvoir être changées &c. — ou vient on peut la
relever la replacer ou la
changer =
= par le moyen des
bandelettes, p. nombre de
plaies fermeture du visage,
leur usage — de la tête et d'ailleurs
= Mais on les emploie
quelquefois dans les sutures
p. ex. — après certaines
... de ... soit cette

on point non réuni
on y met des bandelettes
on a pris une agglutinatif
— on s'en est servi
pour les plaies qui les
lèvres tendues ont un pédicule
comme elles étaient fracturées
— les sutures dechirent le
cas, la réunion est
longue on a eu recours
aux emplâtres agglutinatifs qui
y ont été de la plus grande
utilité — on s'en sert
aussi pour les amputations
du 2e phalange

Suture — De la suture moyen de
réunion des plaies simples
on a trop vanté et
trop blamé la suture
pour l'apprécier il faut connaître
la manière d'agir — c'est un moyen de
réunion des plaies simples
qui consiste à passer les lèvres
d'une plaie un cil fin au
moyen duquel on maintient
ces lèvres rééunies —

ou bien a laisser saigner la plaie

= on doit employer la suture que quand il est impossible de réunir par la position, par les bandages; on doit suivre des cas ici, avant d'employer la suture, examiner les inconvénients du moyen et comparer avec ceux de la plaie laissée sans réunion –

Dont il convient d'employer

= on en a fait autrefois un abus effrayant = autrefois il était quasi rare qu'une plaie ne fût réunie par la couture = aujourd'hui son usage est beaucoup restreint.

= pour pouvoir apprécier la suture à sa juste valeur et la réduire à ce qu'elle vaut, il faut bien connaître sa manière d'agir et ses effets =

Sa manière d'agir et ses effets –

= si on pratique la suture des plaies de la peau, si ... ... qui ... résultent

Sur la peau =

= [illegible] produites [illegible]
[illegible] douleur la présence
douleur — irritation — [illegible] fils est une [illegible] irritation
inflammation [illegible] engorgements
[illegible] tous [illegible]
[illegible] point, [illegible]
surtout au visage = [illegible]
[illegible] se bornent là [illegible] suture
inutile — est [illegible] à la peau, il
[illegible] être [illegible] mais
[illegible] la suture est [illegible]
inutile = il [illegible] est [illegible]
que [illegible] dangers de la suture de
la peau [illegible]
Remarque — [illegible] exemple [illegible]
[illegible] femme qui
[illegible] elles se coupent [illegible]
[illegible] ne [illegible] point
[illegible] couche [illegible]
[illegible] ordinairement [illegible]
[illegible] inconvenient [illegible]
[illegible] toujours
[illegible] ce qui est
un peu difficile [illegible] plus
souvent [illegible] accidents

Sur les muscles

———

= Mais pour les muscles la
nature devait donc les
seulement d'inflammation et d'une
espèce de rétraction qui fait deviner
ces points =
en effet entre l'irritation
les passages rapides / de la
[illegible] [illegible] entre

inconvénients cité

[illegible] [illegible] les points
[illegible] [illegible] un [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
très grand [illegible] [illegible]

= On dit que la rétraction
des muscles est due à
l'élasticité et à l'irritabilité

7

[illegible] on [illegible] à l'élasticité
par leur position [illegible]
et ainsi vers ce point.
[illegible] [illegible] en perdant le
travail [illegible] [illegible] qui
[illegible] [illegible] [illegible] dans
[illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible]
dans la [illegible] qui
[illegible] [illegible] [illegible] rétraction
dépendant de l'irritabilité.

ne résulte pas de la rétraction

[illegible] en laquelle la position
[illegible] se fait [illegible] = mais [illegible]
[illegible] en se contractant
[illegible] seulement [illegible]
[illegible] les [illegible]
[illegible] [illegible] dans leur
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] les points
= on [illegible] toute
la longueur des fibres [illegible]
[illegible] fait effort sur ces
points [illegible] =
[illegible] [illegible] est
[illegible] chaque
extrémité [illegible]
[illegible] chaque extrémité [illegible]
[illegible]
[illegible] doit être
considéré comme une puissance
de [illegible] = la [illegible]
de la place [illegible]
[illegible] ainsi
de [illegible] = [illegible]
[illegible] effort [illegible] [illegible]
de leur attache

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

... l'effort du ...
ait à l'attention ...
portion ... s'il a ...
portion étant il faut
... montre la résistance = ces
... ébranlements que ... [illegible]
~~[illegible]~~ peuvent faire ...
... des [illegible] ...
... de la division =
... seulement d'autant plus
... que l'irritation
... déterminera une
plus forte contraction
du muscle =

Ces principes sont
généralement vrais mais il
faut y ajouter des modi-
fications !

== Voilà donc les mouvements
[illegible] = pour la peau
irritation, douleur, inflammation
augmentation de ... [illegible]
[illegible] difforme = pour
les muscles ... [illegible]
[illegible], douleur, irritation

Résumé des irritations pour la peau

pour les muscles

le [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible] —
ment [illegible] la [illegible] et
d'inflammation = il [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] que
quand il est impossible physiquement de
[illegible] contractiles [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

cas qui la requierent

Quels sont ces cas? =

= D'abord les plaies des
lèvres et des joues faites
nettement par un instrument
coupant ou tranchant
dans une incision ouvrage de
de l'art —
= les bandages et emplâtres
sont trop précaires pour
[illegible] bien [illegible] [illegible],
comme on l'a fait, [illegible]
[illegible] les [illegible] tout [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

plaies des lèvres

le [illegible] contact, il reste [illegible] faute, ne
[illegible] douleurs [illegible] douleurs
[illegible] seulement [illegible] c
[illegible] à être

= [illegible] les [illegible] on ne
doit pas [illegible] suture pour justifier

Comment elle y est utile

[illegible] extension [illegible] faire
[illegible] [illegible] mais jamais
maintenir les parties en contact
[illegible] obtenir une réunion
exacte = [illegible] la suture
est utile [illegible] les
[illegible] a plus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] il [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
ayant [illegible] contact [illegible]

Surtout quand perte de substance

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] suture
pas [illegible] [illegible] [illegible]
la perte de [illegible] n'est pas
[illegible] mais [illegible]
[illegible] [illegible] continuelle,
pas certitude de guérison
de la [illegible]. =

= L'avantage des [illegible] [illegible]
les plaies des jeunes qui
[illegible] [illegible] et [illegible] toute
[illegible] est nécessaire d'être
[illegible] [illegible] [illegible] de [illegible]
des parties [illegible] un contact
exact et d'obtenir une [illegible]
de [illegible] =

= les plaies des [illegible] et
les jeunes [illegible] dans [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

= [illegible] plus au [illegible]
encore [illegible] la [illegible] est [illegible] ce
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] la peau étant
[illegible] [illegible] [illegible] cartilage.
la réunion du cartilage ne
se fait point [illegible] seulement
celle de la [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] tandis que la [illegible]
établit un contact parfait
[illegible] [illegible] certain [illegible]

grandes
blessures
jointes

Plaies profon-
des des
[illegible]

Plaies des intestins

Comment elle est utile

— Les plaies des intestins exigent [illegible] suture
— Leurs parois ont [illegible] peu d'épaisseur, tant de [illegible] [illegible] que la suture [illegible] [illegible] les tenir en contact[ion]. C'est le seul moyen de prévenir l'épanchement des matières [illegible] le ventre
— on [illegible] objecte que ces [illegible] trop minces [illegible] [illegible] réunissent pas même par la suture ensemble
— Mais on n'a pas en vue de procurer cette adhérence mais plutôt un contact qui [illegible] [illegible] [illegible] l'épanchement pendant que la nature [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] les parties voisines
— il faut dans [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] intest. [illegible] [illegible] ouvert avant d'en faire la réduction

grandes plaies [illegible]

— [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sont
les [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
par les intestins [illegible] [illegible],
[illegible] d'un animal, [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] &c.
Les [illegible] tendent continuelle-
ment à [illegible] interpositions [illegible]
[illegible] [illegible] peut [illegible] faire,
les intestins sont exposés
[illegible] [illegible] et il n'y a
que la nature qui puisse
[illegible] [illegible] = mais il
est difficile de déterminer
ce qu'elle veut [illegible]
qui exige [illegible] nature
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
du chirurgien [illegible] [illegible]
= voilà les [illegible] cas
où la [illegible] [illegible] indique
dans tous les autres
cas quand on ne peut
[illegible] autrement préférer [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] opération

Comment elle y est utile

Des Diverses Sutures

Des Diverses Sutures — On en connait plusieurs espèces de sutures

1° Suture simple — 1° on fait plusieurs points séparés sur les lèvres unies formant chacun un point particulier ; suture à points séparés ou simples

2° Du Pelletier — 2° on fait passer un point alternativement d'un et d'autre les lèvres comme les pelletiers : suture du pelletier ou à surjet

3° à Points passés — 3° on passe d'un côté à l'autre des lèvres mais avec des points par dessus ce que les tailleurs appellent point devant = suture à points passés

4° à anse — quand au lieu de [illegible] des [illegible] ce qu'on nomme suture à anse [illegible]

la suture [illegible] [illegible] au lieu d'un trou a l'autre [illegible].

5° Enchevillée

= les points [illegible] séparés [illegible] liés [illegible] des tuyaux des [illegible] — suture en [illegible] ou emplumée.

6° Entortillée

= Enfin [illegible] on laisse les épingles ou aiguilles autours desquelles on en entortille du fil = Suture Entortillée

= [illegible] [illegible] aux plaies des lèvres. La suture enchevillée aux plaies des parois [illegible] [illegible] [illegible] du [illegible] du sellatier, celle a point séparé ou simple = elle a pointe [illegible], et celle à [illegible] aux plaies des intestins = vases [illegible] artères =

utilité de chacune.

= les levres ainsi rapprochées maintenues [illegible] [illegible] [illegible] à demeurer [illegible] [illegible] recollées [illegible] [illegible] de suture qui fait [illegible] Cause [illegible]

du 5 fructidor

de la consolidation

De la consolidation des plaies simples

= ne peut confondre reunion avec consolidation = réunion est l'ouvrage de l'art = la consolidation celui de la nature

Elle differe de la réunion

qui reagglutine les plaies réunies si elles ont les conditions necessaires =

= la réunion differe tout de la consolidation qu'il est des cas où la nature pourrait consolider mais où l'art ne peut réunir = il en est d'autres où l'art peut réunir et la nature ne consolide pas =

2 preuves

= les réunions indiqués des les plaies avec perte de [illegible] il donne quand la nature operait l'agglutination l'art pourrait les rapprocher

Consolidation possible réunion impraticable

= il est des cas au l'art

peut réunir et on la
nature ne consolide [illegible]

réunion sans la consolidation — [illegible] les plaies [illegible] celles [illegible] et [illegible] appuient avant la consolidation

= de même aussi tout peut réunir mais la nature ne consolide pas [illegible]

autre cas semblable — [illegible] équivalent au [illegible] force [illegible] la [illegible] peut opérer la réunion

comment s'opère la consolidation = — = on ignore le [illegible] ou [illegible] la nature [illegible] de [illegible] qu'elle [illegible]

= on a [illegible] que la consolidation dépendait de l'épanchement d'une matière glutineuse

opinion

matière collante — [illegible] les [illegible] la plaie qui les [illegible] comme la [illegible] réunit [illegible]

	= Mais si la nature [illegible] était ainsi, cette matière devrait
refutation	former entre les deux levres une couche inorganique et cependant il est démontré que la circulation se fait à travers les cicatrices.
	= on a pensé que la réunion était due à l'abouchement des vaisseaux qui se trouvent
autre opinion	en contact de chaque côté.
abouchement	Ainsi il se faisait comme un [illegible] bout un [illegible] les deux bouts l'un à l'autre = Mais comment concevoir que toutes les abouchements puissent se trouver en rapport? cela est impossible.
	= supposons qu'une levre coupée [illegible]
refutation	on établira un parfait niveau la coaptation n'a pas moins lieu. D'ailleurs on ne peut pas dire que les abouchemens se correspondent

= on ne peut donc être [illegible] il s'était [illegible]
le mécanisme est inconnu. | ce qu'on a dit [illegible] un degré d'humidité [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] par le [illegible]

= quelque [illegible] le [illegible]
tems qu'elle exige. | la réunion est [illegible] les [illegible] que [illegible]

= [illegible] consolida-
chez les enfans | tion s'y trouve faite en [illegible] jours. Comme il l'a [illegible] depuis peu [illegible] les [illegible] d'une petite [illegible] en 3 jours [illegible] de [illegible]

= [illegible] bien
chez les adultes sains | [illegible] en âge [illegible] ou 6 jours suffisent

= [illegible] la [illegible] de [illegible]
chez les sujets vieux ou débiles | [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

= quelque [illegible] le mécanisme

le sang passe à travers la cicatrice

experience qui le prouve

[illegible], la matière est engainée - injection passe d'une lèvre à l'autre Il y avait une autre expérience comme cette expérimentation [illegible] à travers la cicatrice

= sur la tête d'un chien vivant on fait 2 incisions réunies en angle aigu on détache les lambeaux jusqu'au niveau de la base du triangle et puis on réapplique, la nature au 5e ou 6e jour a [illegible]

= où la circulation se fait dans toute l'étendue du lambeau, mais ne pourrait pas encore [illegible] passer à travers la cicatrice

= on [illegible] après la guérison = deux incisions [illegible] de la base du triangle qui vont en convergeant se réunir à angle aigu et

gomme du [illegible] et du second lambeau
une lozange — on divise exactement
le lambeau depuis sa pointe jusqu'à
sa baze qui adhère à celle du
premier par la première cicatrice =
on entaille ensuite sur la baze
du premier lambeau, on réapplique
et [illegible] nature [illegible] jusqu'au
nouveau lambeau [illegible] réunie
la cicatrisation [illegible] les cicatrices et
= [illegible] les cicatrices [illegible]
[illegible] influence de l'atmos-
phère [illegible] la
la couleur [illegible] change par la
température = [illegible] quand
[illegible] plus [illegible]
[illegible] la cicatrice et
[illegible] la couleur [illegible]
[illegible]

= on doit [illegible] appliquer à
rendre les cicatrices le moins
apparentes et le moins difformes
possible — surtout au visage
[illegible] moyen [illegible]
[illegible] rapprocher exactement
les lèvres des plaies [illegible]
[illegible]
[illegible]

et qui vient à
baze à celle de
l'ancien =

autre preuve

moyen de
rendre les
cicatrices non
difformes

= on ma [illegible] considéré
que les plaies simples que la
nature réunit en peu de tems
il faut considérer maintenant
les plaies simples dans
[illegible] immediate-
ment =

— Des plaies simples
qui guerissent par sup-
puration =

plaies simples qui guerissent par suppuration

= Phenomenes =

= on a dit que l'hemorrhagie
etoit un phenomene [illegible]
[illegible] que [illegible] etoit trop forte

plaie abandonnée à elle même

= si l'on abandonne une
plaie simple aux [illegible]
bientot l'air produit [illegible]
ment des [illegible] qui arrête
le sang d'abord il coule une matiere
[illegible]
[illegible] =

= Mais le plus souvent
on n'y applique quelque chose
= les [illegible]

des substances partout
... pli ... ... partout que ... par
déja ... mais : ... ne ... que
... ... le ... ... cette
on l'on met — cette ... ... est
quelque chose — variété — la couleur dispa
... raît bientot ... ... le
... ...
... ... comme ... amputation
= les ... ... attirées
vers le ... , ...
marche et ... ... la ... ...
phénomènes tuméfié ... des parties voisines
tuméfaction plus ou moins ou loin
... ... l'irritabilité ... ...
= Bientot vient un ... ...
... ... produit de la
... ... de la
suintement ... ... du sang
... ... qu'elles ... ...
... ... le ... ...
... couleur ... assez abondant
= ... ... tout ...
... ... enfin ...
sucé du ... ...
apparaît ... ... suivant

qui s'est eu ... jour un

1er aspect — inégale blafarde — bientôt autre aspect la plaie ... vermeille ...

aspect changé — en même temps que la ... purulente prend une consistance

bonne suppuration — blanche ... suppurante ... abondante des plaies au moins = mais bientôt l'étendue de la plaie ... les bourgeons

diminution du pus et de la plaie — charnus diminue, la circonférence ... forme d'une pellicule mince rouge qui gagne à mesure que les bourgeons ...

... ainsi peu à peu la surface de la plaie diminue

progrès de la cicatrice — elle ... avec ... séparation enfin toute la ... se trouve couverte d'une pellicule rouge =

= mais il ne faut pas s'y fier
que la cicatrice a toujours
une très petite étendue
malgré que la plaie
ait eu une grande surface
carrée — ainsi d'une
amputation on plaie d'un
pouce de diamètre
et la cicatrice qui en résulte
aura 2 ou 3 pouces

Étendue de la cicatrice —

= la cicatrice se trouve
d'ailleurs plus enfoncée que
le niveau dont beaucoup
ont longtemps la cicatrice
y adhère ...
cicatrice est ... l'embonpoint
... alors elle s'enfonce
toujours de plus en plus
... pourquoi on
... la replie
du tissu cellulaire

Son aspect —

= tel est le tableau abrégé
des phénomènes que présentent
les plaies (

résumé des phénomènes

= Suivement [illegible] celles-ci [illegible]
puis érosité qui [illegible] s'exprimes
= [illegible] lame [illegible] au fleu[illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] qui
[illegible] paraît —
= [illegible] apert [illegible] [illegible]
— puis [illegible] [illegible] que le [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] rougeours
= [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] abondante
[illegible] épaisse le couche
= [illegible] [illegible] [illegible] quantité
et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
la [illegible] qui [illegible]
[illegible] d'une [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] paraissent
= [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
cicatrice enfoncée qui
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] quand la
cicatrice [illegible] [illegible] à [illegible]

Explication des phenomenes — du 1er fractifier — explication des phenomenes.

De la suppression de l'hemorrhagie — De la suppression de l'hemorrhagie — ou la plaie est abandonnée ou il y a hemorragie supprimée.

— Dans le premier cas trouve brisée portion de la paroi des vaisseaux de toutes avec la disparition par l'air — Suppuration, d'une difficulté passage au vaisseau il ne peut que la cavité avec plus grand bien... arrivé bientôt

Compression de l'appareil — = Dans le 2e cas la compression qu'exerce l'appareil a l'ouverture des vaisseaux s'oppose à la sortie du sang bientôt la cavité se remplit et ne tarde pas a supprimer

= Mais si une hemorragie survient un ou 2 jours après

raison de l'inflamma tion

Boerhaave

plutot l'irritation

[illegible] organe inflammé [illegible] par [illegible] leur [illegible] plus ou moins [illegible]

= on a donné de cette inflam une explication différente selon l'opinion qu'on avait sur les causes de l'infl les [illegible] les solides avaient [illegible] = Boerhaave disait que le [illegible] des [illegible] les vaisseaux [illegible] engorgement et inflam qui en est selon lui la conséquence cela est réfuté (voile) [illegible] -

= il paraît plus probable que l'irritat des [illegible] [illegible] par

l'instrument inventé pour cette
division et pour les
pièces d'appareil qui sont
pour la surface concave
et semblable aux corps
étrangers éprouvent un état inflammatoire — opinion
d'autant plus probable que
l'inflammation des plaies
est toujours en raison
de l'irritation qu'on a
exercée sur la plaie
— avant 19 des yeux
du peuple pansant les plaies
fraiches avec du persil
de beau [illegible] de l'huile
[illegible] est toujours plus sûre
que si on avait pris des
substances adoucissantes

elle se termine = [illegible] blanc des plaies se

terminé par [illegible] phoret et par

resolution = la partie

par suppuration au plan [illegible] de la lésion

les bords même de la

division [illegible] = les parties

plus éloignées [illegible]

et resolution se resolvent. Il en resulte

des [illegible]

= la suppuration [illegible]

forme [illegible] par le

même [illegible] la même

que [illegible] les ulcères

= la différence [illegible] que

le pus aussitôt formé

conformément au [illegible]

de l'[illegible] aussitôt [illegible]

dans l'appareil

= on compare les
que sont Bourgeois a autant le
les Bourgeois petits phlegm ...
= comme le peu fort
leur degré d'inflammation
qui décide les qualités
des gens =

rapport entre = Mais entre l'état des
les Maires gens et celui des autres
et le peu il existe un rapport constant
= = d'abord la supériorité
est creuse, si ancienne
question trop sanglante quand l'enfant
libre - plus est trop vive - homme
vicieux et dans une carrière pollué
sanglant ... - et le peuple
creux et sanglant que
comme la ... surface

d'une glace ou four
neaument est cette matière
qui humecte le fer oppo
rée —
— Cependant l'enflure diminue
Ustion modérée et à mesure qu'elle s'
modère et que les vapeurs
par [illegible] sur nitreuses et sulfureuses
—
de bourgeons [illegible] le
[illegible] [illegible] — il prend
une couleur blanche
jaunâtre une [illegible]
[illegible] un peu moins
jaune — quand le
fer est rendu à la
plaque les vapeurs
paraissent d'un rouge
vermeil et c'est le
degré nécessaire la [illegible]
[illegible] de la glace

— Mais qu'une grossi
chose éclatés des chairs on
voit aussitot le pus
verdâtre
— Si les chairs sont
violets au fond le pus
devient séreux et sanguino-
lent
— tandis que si l'inflam
devient faible les chairs
pâles flasques, aussitot
le pus devient séreux
et perd encore ses
bonnes qualités
— Cet bon état du
pus favorable à la
guérison consiste donc
dans un degré moyen
d'un inflam caractérisé par
des chairs vermeilles
fermes et grenues
— tout que le bon

inflam lan-
guissante -
pus séreux

état favora
ble à la
guérison

peut être changé

etat d'ulcerite les progrès
de continuent dans la guérison
& cet etat doit interrompre
les progrès cessent et s'oriont
même la plaie s'aggr-
randit.

= pour entretenir le
degré. tantot il faut
ranimer l'inflam qui
languit tantot la reprimer

moyen de l'entretenir

— Mais il est plus
ordinaire de la voir
ou diminuer du degré
moyen qui en élèvent
ce qui exige l'usage
des irritations legeres

raison de la diminution des plaies

= La diminution de
longueur et de profondeur
de la plaie a frappé
de tout le monde

on a regardé a la
fermentation operation de
la nature particuliere
putrefaction corruption
long tems on a
soutenu que les char
constoient les productions
de harmonie regener-
ment

opinion de
la génération
des vivans

== on a pris les app
arences pour la realité
on a vu la cavité
se remplir, et on en
a conclu qu'il y avoit
production d'ani= de
la sont venus les
nombreux medians projets
favorisent cette regé
neration et putrefaction
cotiques =
= les uns l'ont expliqué

ce qui a
induit en
erreur

régénération par mamerie — d'une manière précise mécanique comme
Garengeot — rapp. les athères
qu'est l'opinion de maçonnerie
= on pourrait demander
quel sera le terme de cette
reproduction. Le moindre
sur les bords de l'ambon
vivre et prennent une
réfutation — forme un corps organisé
— on a cité le ridi-
culetrou. a dit — fort
développement intérieur — une extension un dévelop-
pement du germe ovu-
laire, comme celui de
la matrice par l'abord
des sucs dans le germe
= mais en admettant
le male, on pourrait
réfutation — encore demander quel
sera le terme de
ce développement, puisque
il ne y a. sera peut
toujours rapporter coles Et

qui empêchera l'intérêt[?] d'abord des v... ?

— Mais y a-t-il vraiment régénération de chair, développement des rameaux, production nouvelles ?

Comment se guérissent les pertes de substance ?

— Les uns ont voulu, d'autres ont vu qu'il ne se faisait point de régénération — on trouve les maîtres pour cette idée. Mais fort à Fabre auteur du traité des ... qu'on doit attribuer ... de la régénération des chairs — cette opinion a trouvé des contradicteurs pendant longtemps

Ce qu'a observé Fabre

Pourquoi il nie la régénération

les parties organiques ne sont pas reproduites

la cicatrice reste enfoncée

la plaie diminue de largeur

— Voici ce que ce pro-
fesseur a rejetté la rege-
nération. Il a expliqué
différemment la précédente
place assez pour la [illegible].
— D'abord si les
[illegible] se regénèrent
pourquoi les parties qui
manquent ne sont elles
pas reproduites — pour
une portion de muscle
— pourquoi au contraire
reste il un enfoncement
de la cicatrice si il y a
un os ou tendon a cet [illegible]
— si les chairs
se regénèrent comment
la plaie profonde
peut elle diminuer
en largeur ; on con-
çoit bien la diminu-
tion en profondeur

[illegible] utile en longueur
ne peut s'en plaindre
par la négligence
= en emporte=pièce =
un vin toujours
exemple 1 — plaie énorme et après
la guérison cicatrice de
deux doigts de longueur

= l'autre faut combat
encore la régénération
= une plaie touchée
un ouverte — à sa guérison une
ment rapide — petite surface reste à cica
de la plaie 2 — triser — le [illegible] fait
une faute de régime
il vient de la fièvre
en 24 heures la
plaie est aussi [illegible]
que [illegible] premi
[illegible] en demande
comme [illegible]

ses pièces se sont
trouvées déboîtées en
si peu de temps

Mais quel est donc

le véritable mécanisme — le véritable mécanisme de la guérison des plaies avec perte de substance?

Lorsqu'une plaie est dans un état d'engorgement

le gonflement est la cause de l'étendue — elle prend une étendue proportionnée à la perte de substance et même plus grande surtout à sa surface du corps = mais

le dégorgement vient — la suppuration vient la plaie se dégorge

son dégorgement est proportionné à l'abondance de la suppuration et quand le dégorgement

et a ? un ? ? ? ?
on voit les ? ?
naitre une pellicule
qui ? ? ?

= qu'on ne voit ?

il est la cause le gonflement des levres
de l'affaisse- en même tems affaisse-
ment — ment de ces levres

— la ? ? ?

qui produit ? ? affermit et ?
la diminution ? ? du centre
de ? la plaie

— Voila une preuve
de laquelle il n'y a aucune
replique

— on ? a une

experience distance ? de
qui le la circonference une marge
prouve qui puisse ? ?
? ? ? ?
informale
—

= au grand la distance entre cette marque et le centre et cette le bord la marque =

— 15 jours a passé au mesure = l'espace entre la marque et le bord est le même, mais celui entre la marque et le centre est diminué le la va toujours jusqu'ainsi et la guérison parfaite la marque est très près du centre

— on a mesuré que les bords s'affaissent le bord paraît s'élever tous qu'il s'élève et fortement [illegible] [illegible] [illegible] des [illegible]

point qu'il ne paraît
d'être enfoncé et on le
a la preuve par les
libres ou horizontaux et
qui restent dès le l'enfonce
point quand les lèvres s'épaississent
on ne peut (coup)
la régénération avec la régénération
des os ne dit et sur leur
croûte par régénération depuis
le contraire. On voit du paroisse
que les organes s'ap
proprient =
On a dit que
le verge gonflée
ni le gland boursouflée que peut
et le prépuce et venant perdu de
a paru après grand (l'humeur?) de
le dégonflement sa substance se trouvait
de la verge par régénération formée
d'une nouveau (?)
d'un nouveau séparé

mais on se trompe car le gonflement énorme de la peau fait paraître les ulcères plus qu'elles ne sont et le dégorgement venu il reste encore assez de peau et = mais a bon dit comment l'affaissement s'en régénère tient il guérir les plaies circulaires?

et pour recourir la vergé quand au plan il n'était pas touché mais entièrement confondu dans le gonflement donc il se dégage après l'affaissement =

= les plaies paraissent d'abord rondes, mais le dégorgement survenu les parois s'affaissent s'aplatissent et s'appliquent = et quand l'affaissement est impossible, on voit les plaies rester fistuleuses n'ayant qu'une communication et entre lesquelles il ne se fait

Sur la guérison des plaies circulaires =

Les fistules par défaut de contact

régénération des fistules
ne se remplissent telles
(?) pas — de là le nombre
sont les fistules qui
dépendent de l'imperfection
(?) d'affaiblir leurs parois —

augmentation (?)

l'affaissement explique les phénomènes

— On explique bien
les phénomènes des plaies
par l'affaissement
de la diminution
de la surface de la plaie
par affaissement. Ce qui fait
que la plaie diminue
plus promptement dans
le commencement quand
l'affaissement est grande (?)
au dernier lorsque la
diminution est plus lente

diminution de la plaie

que sont les bourgeons

— Mais que sont donc
les bourgeons charnus
— c'est ce tissu cellulaire

Modifié par l'inflammation

= la cicatrice se fait toujours de la circonférence au centre mais quand la plaie a une surface très vaste il paraît plusieurs points de cicatrices plusieurs îles qui vont à la rencontre les unes des autres

Manière dont marche les cicatrices

= la cicatrice est rouge et se dessine peu à peu ainsi ... elle est bonne mais si elle est noirâtre tendre elle est sujette à se déchirer = elle devient blanche et reste plus ou moins profonde.

Son état =

= ut supra =

Traitement

il doit être tel que sur l'application

Du 6 fructidor

indications curatives — Des indication curatives des plaies avec ou sans perte de [illegible] qui doivent suppurer =

préserver la plaie de l'air — = la pre est de préserver la partie du contact de l'air dont l'action irritant produit inflam trop vite = pour cela des corps mous poreux susceptibles de s'imbiber de sang et de la sérosité de la plaie s'opposent [illegible] irritation plus grande que celle [illegible] à une inflammat

avec la charpie — = or la charpie mollette est le corps comme le plus propre à cela mais on ne l'emploie

on ne trouve pas
car on attirerait trop
d'inflammation
= les linomens absorbans
avec la charpie sont beaucoup
plus lumineuse fournie par le Gros
aurait bien moyen d'agrandir la
plaie d'un ...... douleur
= les poudres absorbantes telles
que la colophane ou résine
en poudre ...... sur la-
quelle on roule la charpie
n'ont point d'avantage et celle-ci
a le moyen de former
avec le sang une
.... qui comprime
...... la surface de
la plaie
= la plaie couverte de
charpie ....
comprès et un bandage simple
ment contentif. un prescrit

Il n'y rien
ajouter

régime
et

médicaments | le régime et les médicaments convenables relatifs aux [illegible]
= si la plaie est bien [illegible] et nous prendrons semblablement une [illegible] plaie
régime pour une grande plaie. | [quoique que l'on peut modifier] comme telle résultant de l'emploi d'une section d'une membre régime sévère absolument même le bouillon = [illegible] l'irritation et la douleur sont très grandes si [illegible] la [illegible] atteinte de nerfs [illegible] et à [illegible]
potions anodines | à boire, prescrire des calmans de légers narcotiques pour consoler le système nerveux et calmer les douleurs
= si l'inflammation qui doit [illegible] [illegible] [illegible]
modérer l'inflammation | [illegible] était trop vive [illegible] [illegible] tuméfaction grande chaleur

livre trop vieux, les
[illegible] [illegible] voir expliq
[illegible] [illegible]

Conduite pour l'intérieur

= Par rapport au régime et aux remèdes internes voici la conduite à tenir pendant la cure =

Régime pendant la cure

= le régime [illegible] sera continué pendant 7 à 8 jours jusqu'à diminut. des accid. inflam. et supp. bien établie = alors bouillon plus ou moins nombreux et nourrissans selon les forces du malade
= à mesure que la supp. [illegible] [illegible] la partie que progrès vers la diminut. de la plaie on augmente les alimens, on permet du potage, peu de [illegible]

solides puis vient une époque où il peut manger le ... la ... de la ... accoutumée —

= cependant malgré les progrès rapides de ... la limite toujours moderer les aliments pour ne pas trop remplir les ... ce qui s'opposera à l'affaissement nécessaire à la guérison

médicament — à l'égard des médicaments une tisane ou le ... suivant l'état de la suppuration

traitement local — le traitement local

— l'appareil ... pour ... comme le ... cale ... leurs jours et les ... de ... — si donc on ... (suppurée)

levée du 1er appareil

précaution pour les grandes chaleurs

avant qu'il fut permis
par l'[illegible] jusqu'au
[illegible] au [illegible] jour, on
pourrait [illegible] douleur
— on ne lève donc qu'au
3e ou 4e jour en hiver
au 3e ou au 2e en été
— cependant quand les chaleurs
sont bien vives on peut
avant ce temps diminuer la
quantité des matières putrides
en levant les bandes et
[illegible] compresses. — Mais
avant de le faire, il
faut préparer les pièces
d'appareil
— il importe en opérant
de ne pas trop humecter
la plaie de la charpie
[illegible] et qu'il n'entraîne
un tampon de charpie
qui bouche un vaisseau

Pour l'hemorrhagie y sois d'ouger
une
= on avait a petit pé un
Drain a la ... ... jour on recommanda a
Observation l'élève d'arrosir il arrosa
trop l'appareil de sa ... tant d'un coup il
y avait humer d'une autre
de second ordre elle
ne peut pas être ... on ... cela excita
inflam et il en resulta
des accidens très graves
qui ... ... coup
aléront le malade

= ... un ... d'appareil
précautions le faire avec ... caution pour
inconvenients ne pas mouiller au ...
1er appareil qui peut se rattacher
au temps de ... qu'il
est ...

ou abandonne à rien plus à la nature qui se hâte par la suppuration

= on couvre la plaie restante d'un digestif ou autre corps gras étendu à diminuer l'irritation et la sensibilité de la plaie

pansement après le 1er appareil — par on étend le digestif épais sur le plumaceau qui couvre le reste de la plaie — il a le double avantage de conserver et de faire séjourner de pus longtemps de travers d'où plus de facilité à lever la marge qui reste —

= cette plaie tombée en un huit de jours et plus

pansements consécutifs — dessus lever le digestif — et y a de ces bandages liés dessus sont mis de bourdonnet mollement = la suppuration vient au 8 huit

plus de charpie mollette
et on ne met de digest
que pour empecher totalement
a la plaie
on continue le même
jusqu'à guerison dans ces
cas les plus simples
la charpie seche est suffis
ante
— Autrefois on faisait grand
abus des digestifs et des
onguens — on ne mettait
de suppuratifs de detersifs
puis de cicatrisants
onctueux et en dernière
analyse ceux qu'on appellait
epulotiques ou cica-
trisans
— on a rejetté tout
cela et bien s'est-on
aperçu que la liberté du
degré [illegible] s'est-on
appercevait seulement
la guerison

abus des
onguens
—

Developpement / Developpement du mecanisme des moyens progressif / entretenir le degré necessaire d'inf

Tant que les mâchoires sont rouges vermeilles gonflées, on voit l'affaire [illegible] un [illegible] et lorsque

moyen d'entretenir le juste degré d'inflamm / — or le [illegible] est de traiter les plaies qui y [illegible] de s'entretenir le juste degré d'inflamm qui constitue le bon état des plaies

Car des corps gras / — Ds le principe l'inflamm étant vive les corps gras et relâchans conviennent et [illegible] [illegible] des plaies et le degré d'inflamm désiré =

— Mais si on continue les [illegible] on a [illegible] les plaies [illegible] l'inflammat

inconvéniens de ces [illegible] [illegible]

plus de une chaise
pâles et jusques aux ...
— alors il faut y renou
... ou 2 ... ou encore
D'une plusieurs ... bruit
a quoi ... de ... par ... le
bonne ... chaque ... un ... peu
usage ... cette ... ...
de ... ... mais
un le ... ... encore
... ... pour des
... ... de ...
— ... les ... plaisance
perte de ... il faut
avoir une attention
— nos parties ... ...
nos parties ... ...
habituent ... ...
a ... ...
... ...

aime -

D'où résulte que bientôt la substance se produit jusqu'à une spécialisation

— D'abord la chargée d'être avait une action inefficace pour

exciter les chairs de

chargée d'abord inefficace

sorte que au lieu de cela mais les chairs s'y habituent au les mains plusieurs

Devenus molles, moins rouges et en fournissant un degré d'inflamm trop faible etc. —

— dès que on s'apperçoit

elle cesse de que les chairs y étaient

stimuler aussi habituées. Ce qui

il arrive que perd de sa qualité le pus, il devient en si petite quantité

peu elle substances

peut être substances après

en reveiller l'action

l'angissante où a peur de

Moyens d'augmenter l'irritation

plusieurs moyens

on commence par les plus simples quelquefois il suffit de toucher les chairs avec le nitrate d'argent fondu — mais si le sujet est trop sensible ou que cela ne suffise pas, l'utilité de l'action d'une plante aromatique stimulante les premiers peuvent être l'eau ... ou eau de vie mêlée avec de l'eau chaude eau vegeto-minerale et même le ... teinture de ... qui a la propriété de stimuler en agissant sur les ...

éviter leur abus

Cependant ne pas abuser
de ces moyens & surtout
du [illegible] qui
est legerement [illegible]
et produiroit l'effet d'un
escharotique. 2 ou 3 jours
suffisent & charpie [illegible]

la charpie collé aux bords

— la suppur est toujours
plus abond au milieu
qu'aux bords qui
se dessechent tandis que
le centre suppure
encore — c'est pour
cela qu'il faut des

inconveniens qui en resultent

bandelettes. la charpie
collée par le pus qui
se dessèche se [illegible]
[illegible] [illegible] des bouts
[illegible] [illegible] les bords

— donc pour le grand [illegible]
ou marqué par pour dessus [illegible]
moyens de digestif ou [illegible]
remèdes [illegible] est très petite
[illegible] [illegible]
milieu et un emplâtre
diapalme par dessus

— le traité se réduit
donc a entre le degré
résumé du d'inflammation nécessaire le
traitement reprimant ou l'augmentant
local quand les [illegible] et la peau
s'eloignent du bord = a protéger
la formation de la
cicatrice en empêchant
la marque de se colorer sur
les bords et de les [illegible]

Du 7 fructidor

Lorsqu'une [illegible] dans [illegible] avec
[illegible] il n'est rien de contraire
la nature de guérison
[illegible] [illegible] vient avec
rapidement

— Mais il est des plaies qui, après un moment de guérison prompte, prennent une marche longue et où l'on travaille ne peut obtenir de guérison — alors il faut étudier les causes de cette lenteur et chercher les moyens de les combattre et de rétablir la plaie dans l'état qui conduit à la guérison =

Causes du retard de cicatrisation

= De ces causes les unes sont internes, les autres externes ou locales =

— Les internes ont =

Causes internes

Fautes de régimes

= 1° les écarts de régime, le trop d'aliment qui donne de l'embonpoint, remplit les tissus, s'oppose à la [illegible] et traîne la guérison en longueur =

il faut donc être attentif au régime =

2° Certains vices certains virus et certains éréthismes des humeurs qui leur donnent atteint... à cause... opposés à la guérison

= ainsi la diathèse scorbutique retarde la guérison =

= le vice vénérien le scrophuleux, la vérole aussi qui le plus... les sujets qui en sont affectés les guérissent très bien cependant il est ... besoin de les combattre —

= mais il faut bien s'assurer de l'existence du vice pour ne pas tourmenter les sujets mêmes et leur constitution

Certains virus

Scorbut

Vérole

Scrophules

bien s'en assurer

il faut donc attendre une réunion de ... qui [illegible] ... peut être ... [illegible]

— q fois une Eruption d'artreuse vient produire à la plaie une Eruption boutons et ... retarde la guérison en entretenant irritation et ...

Eruption Dartreuse

— ainsi un homme à la ... avait une plaie au pied par la roue d'un Cabriolet qui avait ... après une Eruption Dartreuse vint retarder la guérison de plus d'un mois

observation

— il faut combattre ... ce vice puis la plaie guérira mais plus lentement que ... il a toujours été bien portant

Causes locales

= Les Causes locales
= La plupart des causes du retard sont locales
— on ne garde point in loco les causes cela est reconnu aux malins et géniaux =

— quelquefois la cause de non guérison est la grande

grande perte de substance

perte de substance qui fait que la plaie ne peut guérir par réunion mais par voie de cicatrisation ce qui est fort long
= les plaies qui ont pour bases larges des muscles

base large sur un muscle

guérissent difficilement et quelquefois point du tout

exemple

un général avait

ui le poroi et une
qui partent est remplie d'
a poulee
emporter par un Boulet
ou plaçait a commencé
a jaunir = sa plaie
reduite à un écu de
6 livres fut une pau
Broyer = elle resista a
tous les moyens pectilles
= 18 mois après elle
était a 3. livre et ne
trouvait plus - il
mourut d'une autre mère sous
cela elle est peut être toujours
ouverte =
= Dans les cas de
grande deperdition et de
Moyen contre
Age immemorial les
emollients qui les avais
tous sont utiles de la
Charpie sèche et un
catalplasme pour dessus =

= quelquefois le retard vient du vice des bords qui se sont élevés, durs et mous, par un commencement de cicatrisation avec les callosités et s'il s'y trouve de la peau chagrinée il faudra l'enlever (avec les ciseaux) =

vice des bords

= Mais bien souvent le pansement est la cause du retard — il a remarqué que les charpies sur les bien petites plaies empêchent la guérison par le frottement = il lui a vu un exemple = un jeune homme

vice des pansements

exemple

revenant de l'armée avait une anbrasi
plaie de la large d'une
pièce de 24 [illegible] il
se servirit[tt] en mouillant
pendant un quart d'heure
sa plaie. Encore le
puissance elle marpre
frisait il toujours ≡ Draza pres-
crivit de la charpie rapée
et un emplâtre diapalme
en très peu de tems
elle fut guérie
≡ il ne faut pas
mettre trop de charpie
soin l'emplâtre de ceruse
ou de diapalme car
la charpie ne laisserait
pas de se coller = elle
forme un [illegible] à la
[illegible] d'un [illegible] pendant
longtems à la [illegible] [illegible] [illegible]
s'en appercevant mit un peu de charpie
rapée un emplâtre diapalme par
dessus et le [illegible] en a été bien guéri

avec de a marpre
comme on l'avait
passé

précaution
dans le panse
ment des
petites plaies

accidents des plaies — Des accidents de toutes les plaies en general et surtout celles par instruments tranchans =

On peut disting. en primitifs et en consecutifs =

differences primitifs — = primitifs = hemorrhag. douleur — convulsion = et paralysie

Consecutifs — = Consecutifs = ils appartiennent aux plaies qui se guerissent par la suppuration = inflam. trop vive — et empeche du pus — erosion = qui en resulte, et suppression de la suppuration suivie de metastase ou — cela =

1° primitifs — = De l'hemorrhagie

hemorrhagie — effusion quelconque de

Mais, suivant l'usage d'y venir abondante, suivant sa force la vie n'est pas arrêtée à temps =

quand l'effusion mérite elle ce nom? — tant que l'écoulement peut être arrêté ou par la réunion des ... ou par la ... appliquée ou ne faut-il pas d'effusion comme hémorragie = Mais ... ont ... et qu'il ne faut de ... ... la vie ou ... hémorragie =

Différences — Les noms diffèrent relativement à l'espèce de vaiss qui donne ... ... siège = à ... = ... ouvert = aux circonstances qui l'accompagnent à la disposition ... ... du sujet =

relativement au vaisseau

= Relativement au vaisseau
... une artère une veine = l'hémorrhagie des artères est plus considérable plus dangereuse et l'ouverture d'une petite artère peut faire périr en peu de temps le jeune ... sujet = on en a plusieurs exemples — ainsi l'artère du grand ongle de l'...

une artère

... celle d'une dent ... tout venu de ... que le ... a ... tombé =

= l'hémorrhagie des veines n'est pas aussi dangereuse car le ... circule ... les artères par l'impulsion cause et à ... des ... artérielles — d'où ...

une veine

latérales sur les tuniques
qui bouche le jet qu'on
observe mais de les veines

moins exposés à causer que les artères
point de jet; cela fait
une colonne de sang
ne pousse pas l'ondée
point de réaction dans aussi
aussi vive — plantage
d'un tuyau écarté d'un
un plus long — aussi
la moindre pression
par une vis bouillotte
qui arrête facilement
l'hémorrhagie même
en conservant le calibre
de la veine =.

= Cependant quelquefois

Cas où l'hémorrhagie des veines est dangereuse
elle peut être si difficile à
arrêter et causer des
accidens et même la mort

par un obstacle

exemple

quand la veine est grande et unique

= on a vu ar[illegible] aiguille l'impossibilité d'arrêter le sang par quelque pression sur la partie supérieure de la veine = cela arrive le plus souvent aux personnes qui se font saigner [illegible] leur manche (a une fourniture rebondie) qui brule la veine de sorte que l'obstruction [illegible] jusqu'à ce qu'on ait reconnu et decouvert la cause =
= l'hemorragie d'une veine peut être dangereuse quand elle est grande et unique de la membre = alors dangereuse car il faut faire compression qui arrête le sang [illegible] le membre

	= ainsi si la veine crurale
	était ouverte par déchirure du
exemple	dégorgement de la saphène
	il en résulterait des lors pres-
	-sion danger de gangrène
	— enfin si une veine
quand elle	interne ouverte dans le ventre
est interne	la poitrine pourrait être
	suivie de la mort
	par la difficulté arrêter
	le sang = toujours le
	danger est plus grand quand
tous les vaisseaux	le vaisseau quelqu'il
internes ouverts	soit est interne parce
donnant heure	qu'on ne peut
[illegible] dange-	perdre nos moyens
reuse	mécaniques. =
	— quelquefois l'inter-
exemple	costale ouverte sans
	qu'on ne [illegible]

peut donner une hemorrhagie
qui s'épanche dans la poitrine
tandis qu'une artère de même calibre
située a l'extérieur n'exposerait a
aucun danger =

a l'extérieur différence suivant

= a l'extérieur [illegible] dangers est
différent encore a [illegible] selon
une vaisseau était plus profondeur

la profondeur

= une profonde difficulté aussi
quoique moins peut donner
une hemorrhagie plus alarmante
que celui qui est semblable =

en tous les cas suivant

= différe selon les
circonstances de la blessure
= une hemorrh. d'aspiration
a calibre égal est moins
dangereuse que celle d'une
plaie accidentelle parce que le
chirurgien fait la ligature
du vaisseau aussitôt
qu'il l'a ouvert
dans le fait compris

les circonstances

Exemples | = Mais si le malade est éloigné de tout secours au moment de l'ouverture de l'artère, ou si peu considérable l'effusion du sang = il ne passe pas que l'ouverture de l'artère crurale ouverte dans une opération de hernie soit toujours mortelle le chirurgien étant tout prêt pour la lier = mais si cela arrive par accident le sujet est perdu =

Suivant l'état moral | = Les hémorrhagies diffèrent encore par le caractère moral du sujet = moins dangereuse sur une personne effrayée par la vue de son sang, qui tombe en syncope parce que

la syncope tenir les vaisseaux
a lenteur de l'hemorrhagie et donne
le temps de recourir —

= plus dangereuse chez
une personne irritable
qui ne tombe en faiblesse
syncope que qd elle est
au dernier degré de foiblesse =

= l'hemorrhagie differe
ensuite suivant le physique

Suivant l'etat physique —

= chez une personne saine
ou le sang et les humeurs
sont dans une juste
aussi tension, les solides = l'hemorrhagie
s'arrete plus
aisement =

— chez une pers qui a
un vice, les solides
relachés, les principes du
sang dissous l'hemorrhagie
s'arrete difficilement

exemple

résumé des différences des hémorrhagies

Comme chez les scorbutiques les hémorragies diffèrent sous la nature des autres ... différences des natures des causes, circonstances, caractère et disposition physique du malade.

Du 8 fructidor

Avant d'examiner les moyens de l'art pour arrêter les hémorragies, il est bon de connaître par quel mécanisme la nature aidée de l'art procède pour arrêter les hémorragies. Cela influe beaucoup sur le choix des moyens.

nécessité de la ... des hémorragies

Mécanisme de la guérison des hémorragies.

... naissance a été ... au travers des ... d'un ...

1° il y deux bouts séparés
= au lieu il y a été ouvert latéralement
obliquement ou longitudinalement
= les deux bouts se sont ... [illegible]
toujours fournissant la ... arrêtée
... dans chacun
d'eux =

pour les vaisseaux divisés transversalement

= lorsqu'un vaisseau a été coupé
en travers il éprouve une
légère rétraction qui s'enfonce
plus ou moins dans les chairs,
cependant cette rétraction n'a pas
toujours lieu il a vu la radiale
être faite ... au poignet
coupée ou ... des ...
= Mais que le vaisseau
de la ... inter-musculaire
au lieu d'être ...
... les muscles ...
qu'il soit dans un tissu
... il ne se retire au
point dans l'extérieur ...

retraction des bouts

boutons ulcérés
se rétrécissent

= le propre de ces ulcères
[illegible] de [illegible] rétrécir le
[illegible] vaisseau [illegible]
[illegible] [illegible]
diminue [illegible] même de se
fermer entièrement et [illegible]
[illegible] il [illegible] plus
[illegible] =

la colonne du
sang diminue

= or un vaisseau coupé
en travers [illegible]
mais la colonne diminue
la fibre revient sur elle
même et le rétrécissement
[illegible] augmente par la
[illegible]
[illegible] enfin
le vaisseau se rétrécit

le passage se
bouche

et [illegible] le passage
[illegible]
les [illegible]
[illegible]

Mais la nature ne s'en tient pas là. Elle a usé d'un autre moyen que dans l'ouverture des petits vaisseaux ... ne ... par rétraction, le sang ... autrement ... Tant que ... l'impression ... des parois du vaisseau ... de l'artère que le sang a été là, ... perd ... au moment de ... est ... à la ... il ... les ... qui ... vaisseau ... qu'elles ... un tube ...

la nature se suffit pour les petits vaisseaux
—
pour les gros.

l'art agit.

en arrêtant le sang

qui forme un caillot
—

	— voila ce que démontre l'inspection anatomique
les auteurs conviennent de l'oblitération	— aussi tous les auteurs [illegible] le [illegible] du [illegible] [illegible] deux [illegible] [illegible] a [illegible] [illegible] [illegible]
sont partagés sur le caillot	— Mais il est un point sur lequel ont écrit [illegible] différents — [illegible]
Petit l'admet	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et sur les animaux a remarqué la formation du caillot (est [illegible]) — mais [illegible] que Pouteau est tout absent [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] contre Louis il a nié le caillot. il admet l'oblitération
Pouteau le nie	mais l'attribue a [illegible] [illegible] [illegible] les unes aux autres et par leur [illegible] et par la pression [illegible] [illegible] [illegible] — un [illegible] est indifférente [illegible] un [illegible]

peut en tirer des conséquences
pratiques ; mais peut-être
le lien l'avoir en tirer de la
même
comme il admet la première
conclusion qu'il tire de l'oblitération par adhésion des parties mais comme celui
de l'oblitération il préfère
la ligature qui lui paraît
une [illegible] facile de pratiquer
sur mollet ; puis ce qu'il
grande ligature y a aura plus de personnes
pour plus de [illegible]
— mais l'expérience [illegible] prouve
l'expérience l'avoue l'immédiate que les ligatures immédiates
réussissent mieux que les médiates
— on peut donc établir
comme principe en chirurgie
que quand une artère
il la faut donc pour les gros vaisseaux est coupée [illegible] toutes [illegible]
[illegible] par le [illegible]
[illegible] est arrivée [illegible] le bout
jusqu'à [illegible] la [illegible]
tant que le caillot [illegible]
[illegible] [illegible] adhère

avec les parois et fournit l'artère d'un canal ligamenteux. = l'Etais que une artère ele ouverte latéralement, ou obliquement. voici ce qui arrive =

quand le vaisseau est ouvert latéralement il arrive

= Si la situation ne permet pas à la paroi de prendre une figure propre à arrêter l'hémorragie tout au contraire pour écarter les bords de l'ouverture et favoriser l'hémorragie =

les bords s'écartent

= les secousses du cœur sont donc utiles dans l'ouverture des petites artères qui coupées transversalement ne seraient réunies sans cela =

dans les mêmes les petites artères

= Moyens de la nature =

ce que fait la nature.

= je suivais pour son après

Petit est venu à sa formation
d'un caillot à couvercle
qui ferme l'entrée du calibre
de l'artère. Petit regarde
le caillot comme un clou		Caillot en clou de Petit
dont la pointe est le bouchon
que retiennent les parois
de l'artère, le clou étant usé (en contact avec l'artère)
par le sang. Mais la
tête du clou se recou-
vre de bouchon et le caillot
adhère de plus en plus
à l'intérieur de l'artère et
s'y colle intimement. Et
bien comprimé l'effort
latéral du sang ne peut
plus détacher le caillot.
Voilà donc le calibre
du vaisseau [illegible]
et tout devenu inutile
dans la circulation —
Mais examinons
si les choses se sont ainsi		cela a-t-il lieu?

le caillot guerit et radical. cette

la compression laterale ne peut soutenir le caillot

on oblitere le vaisseau

la compression laterale est suivie d'anevrisme

... un caillot ... une guerison radicale

= ... une compression laterale ne paroit pas devoir être ... suffisante pour ... car le caillot etant oblitera le vaisseau =

— il paroit bien plus certain que ... cas on exerce une pression plutot trop forte que pas assez, ainsi ... peut ... que la ... les oblitere

= que on ... les personnes gueries par la compression laterale ... plusieurs ont ... anevrisme ... on ... alors que les ... du vaisseau ... oblitération ... peut ... radicale

Combien de fois n'a-t-on vu au pli du
bras après l'ouverture d'une
veine 2 ou 3 mois après

exemple

il a bien pas peu visible
une des artères [illegible]
tes qui n'avaient été que
percées, de sorte que la guérison ne
s'était opérée que par un
caillot — mais il y a bien d'autres
de ces artères ainsi tronquées
par un caillot, et [illegible],
[illegible] les [illegible] [illegible]
[illegible] plus long temps
au lieu de [illegible] que
l'anévrisme dont [illegible]
[illegible] fut [illegible]

Les [illegible] considérablement
les [illegible] et les exemples
en [illegible] nouveaux
et l'on [illegible] pour
l'expérience que la guérison
des ouvertures latérales des artères
ne s'est faite que par

la seule oblitération guérit

d'oblitération au lieu du
calibre le pus le lieu de
l'ouverture jusqu'à la [illegible]
collatérale — une expérience
faite
sur un chien démontre
cela — plus on le voit
sur l'homme.

exemple

— M. Moreau chirurgien en
chef de l'Hôtel Dieu
pratiqua l'opération de l'ane
[illegible] pour un anévrisme
de l'artère brachiale et
la [illegible] comme l'anas
tomose était en usage
on s'en servit pour
arrêter le [illegible] la marche le
[illegible] ainsi
que la chaleur [illegible]
[illegible] le calibre [illegible]
mais le malade mourut.
[illegible] [illegible] les
bras et [illegible] à
[illegible] couleur, [illegible]
était parfaitement oblitérée
[illegible]

— aujourd'hui personne ne doute que l'oblitération est le seul moyen radical de la guérison des ancuris latérales, [illegible]

Des inductions peuvent être tirées —

— il y avait une idée d'importance : c'est ce qui n'a été tirant pas des indications pratiques. mais comme on en tire il en peut tout d'y venir —

La compression pouvant être suivie d'une viriss.

— on a vu que pour s'assurer de la nécessité de la compression — le contraire prouve que la compression n'est pas efficace

D'un autre côté la nécessité de l'oblitération

qu'on est la ligature immédiate

indique de préférence la ligature qui oblitère plus promptement et plus rapidement le vaisseau —

— on pourrait encore établir

puisque l'habileté [illegible]

Le principe qu'une
artère piquée [illegible]
peut [illegible] guérir [illegible]
[illegible] par la ligature puis
l'homme livre jusqu'à à [illegible]
cette [illegible] =

moyens de guérison

= Moyens que l'art
emploie pour seconder la
guérison des hémorrhagies =
1° [illegible] ils [illegible] ont généraux
la saignée, les réfrigérans
les boissons astringentes [illegible]
[illegible] usitées dans les
hémorrhagies internes [illegible]
[illegible] pour les [illegible]
[illegible] moyens = [illegible] sont

moyens généraux

= les astringents absorbans
stiptiques = caustiques = cautère
actuel = compression = compression
par ligature et enfin
la [illegible]
[illegible]
[illegible] le [illegible] mais
ce n'est pas un moyen

moyens locaux

111

Examen des moyens locaux

Les astringens

sont des substances qui produisent une astriction dans les vaisseaux et facilitent leur retraite

Les astringens

que l'on a pendant longtemps regardé comme spécifiques... telle est l'alumine, ... moyens qui ne conviennent que dans les ouvertures des petits vaisseaux

en injection

quoique on soit souvent ... forme ou ... soit en injection comme dans les hémorragies = soit on les applique aux environs comme ...

appliqués sur les environs

... de l'hémorragie sur les tempes — Ce même moyen est ... au ... de ... dans le hémorrhagie utérine

Mais dans les qq. hémo-
rhagies ces moyens sont
très peu utiles
— Les remèdes que l'on
nomme absorbans
les absorbans peuvent être mis au nombre
des astringens quoiqu'ils
agissent indirectement
— parmi les remèdes
on distingue l'agaric
de chêne, qui, il y a 40
ans obtint une vogue
étonnante — le nid de
guêpes de la gomme
[illegible], le lycoperdon
— Monro explique
l'action de l'agaric de chêne — il
n'a, dit il, pas d'action
Comment agit l'agaric resserrante, mais comme
spongieux il absorbe
l'humidité donne de
la consistance au caillot

et permet la tension
du [illegible]

= Mais on s'est apperçu
qu'il n'y avait que comme
un temps permanent que
l'action était toujours
proportionnée à la pression
et que tout autre chose
qui comprimant un tampon de charpie
agissait de la même
manière =

les styptiques = Les styptiques tiennent le
milieu entre les [illegible] et ... [illegible]
ques bain de tabel, lau-
de vitriol = un petit
bouton de vitriol qui ferme
le vaisseau ouvert — mais
les moyens et le bouton
ne peut convenir que pour
les petites [illegible] ouvert
bien convenir, [illegible]
inconvéniens inflammation

la cautérisation — La cautérisation se fait ou par les caustiques potentiels ou par le fer rouge ou cautère actuel

potentielle = Les caustiques produisent une escarre trop molle pour résister efficacement à l'impulsion des veines =

actuelle = L'escarre du cautère actuel plus sèche, plus dure plus difficile à détacher est plus efficace

— Mais les caustiques que liquides viens ont un inconvénient

inconvéniens = L'escarre ne fait qu'y opposer une digue ou vous elle ne resserre pas les extrémités vaisseaux cette extrémité ne diminue pas — bientôt la nature détache cette Escarre et q elle est tombée

Si l'hémorrhagie peut s'é-
pérounier aussi longtemps de la
= on est obligé de
renouveller et même un grand
plusieurs fois les cautérisations le
vaisseau peut se trouver
oblitéré tellement que la cautérisation
ne s'y ait plus perdu
en cela = Cela s'est observé =
= Mais il est des cas
qui demandent la cautérisation
des les parties molles
au lieu ne peut jamais
là où les vaisseaux
sont trop petits pour
être saisis et liés!! dans
les cas l'eschare arrête
le sang et les vaisseaux
ont eu le temps de s'obli-
térer avant sa chute
= telles sont les plaies
de la langue.

Cas de
Cautérisation
==

= hors les cas la gangrène doit être rejettée

On 9 fruction

De la compression et de la ligature =

= les deux moyens les plus efficaces pour arrêter les hémorragies sont le tampon et la ligature

= Comme ces deux moyens ont eu réputation et ont rivalisé il faut les examiner séparément et voir leurs avantages et leurs inconvénients

compression

De la compression — La compression = est un moyen [illegible] que l'on emploie pour arrêter une hémorragie = par un [illegible] ou une machine ou [illegible] une pression ou opposé un [illegible] au sang, et pendant que la nature travaille [illegible] le vaisseau =

De 2 espèces — = on distingue la compression latérale à la [illegible] médiate = la compression latérale et compression directe =

Compression latéralle — [illegible] latéralle = qui est agit sur le côté d'un vaisseau perpendiculairement à son axe

Directe — = Directe — quand la pression est exercée à l'extrémité même de l'embouchure et dirigée suivant l'axe même du vaisseau

= [illegible]

latéralle — = La Compression latéralle peut être appliquée immédiatement = ou [illegible] entre le Cœur et cette [illegible] =

agit de 2 manières — = qu'elle agit [illegible] on a dit qu'elle peut de 2 manières soit médiatement le [illegible] latéral et [illegible] du caillot = soit en s'appliquant oblitérant le calibre =

guérit [illegible] oblitération suit ou tiers. — = aujourd'hui qu'on sait que [illegible] radicalement [illegible] par oblitération on sait que la compress latéral [illegible] à produire

Soit vue haut

Elle est immédiate

immédiate ou médiate

quelle qu'elle soit ses effets

dépression des parties molles

= la compression de l'artère faite entre le vaisseau et la lésion, ne peut guérir qu'en provoquant l'oblitération.

= la compression latérale dite encore ou immédiate et médiate =

= immédiate celle qui agit sur le vaisseau même mis à nu = tandis que si par pièce d'appareil de compression n'agit pas sur le vaisseau même on dit compression médiate

= quelle soit sur le vaisseau ou au dessus, médiate ou immédiate voici ses effets sur l'artère même et les environs

= D'abord une artère comprimée poussée par la pression et les parties molles sur lesquelles elle appuie sont enfoncées ou déprimées sont maintenues par des portions élastiques elles gênent et éludent la compression

tel est l'effet de la compression
par rapport aux parties qui
l'entrent de diametralement opposées

= si la compression est rendue
ces parties s'affaiss et partie
de la puissante comprimante
est employée est affaiblie d'où
resulte que plus ces parties
ont supprimé moins il reste
de puissance pour l'autre
= ne pouvant pour en faire
particuliere davantage à l'autre comprimer
plus fort moins la compression
...

Cette compression ne peut
convenir que pour les arteres
qui ont un point d'appui immediat
sur les os la temporale, l'occipitale
la tibiale antérieure, la pédieuse, la radiale
...

entre le point immediat
et ...

= La compression de l'artere ...

Et s'immédiate une partie est perdue

Donc il faut un point d'appui

Comment | utile de déterminer comment a
Se serrace | lieu ce ... pour ... (illegible)
... rapporter ... compression ...
agit ... comprès et les
... ...

[illegible] par rapport a la compression
médiate ... avoir que ... la partie
a comprimer est circulaire, il
ne fault pas comprimer uniformé-
Sur les | ment ... qui arrêt[e]
membres | de la circulation ...
circulaires | = il faut donc changer la
forme circulaire du membre
et faire ... que la compression
n'agisse que sur le ... de
l'artère et ... ... demonstration
a ... =

1° ... C'est avec un simple
... au moyen immédiat
... ...
Et avec une | ... ... de
Bande | charpie ou ... de monnaie
... de linge ... compresses
plus grandes de manière a
former ... pyramide ...
qui détermine la compression ...
... ...
tout le membre de son effet
= ... ... la compresse doit
Si elle doit | être longue et ... il faut

être longue | préserver le tourniquet ... fort-
avec le | l'artère crurale fémorale ... soutenu
tourniquet | jusqu'à ce que la compression pour
être ... de l'anévrisme ...
consécutif qui ... lors ...
après la guérison apparente —

— un militaire ... l'artère
crurale ouverte ... compression,
observation | un hôpital guérison apparente
... après ... partit
une petite tumeur qui ...
il ... un ... énorme
il ... pour la ligature et ...
guérit —
— on voit des anévrismes ...
consécutifs à la suite des ...
une ... a été ouverte qui
toujours auraient pu être ...
en insistant plus longtemps
sur la compression
— la compression latérale convient donc
quand convient-elle? | pour les artères situées immédiatement
sous la peau ayant un point
d'appui &c. —

— il y a plus, la compression
... encore | ... et ...

cause lesions — cette … l'orange il faut
réitérer … il en résulte inflammation
et quelquefois gangrène =

= un garçon de cuisine
s'é … laissa tomber un couteau
… malléole inter et i … ouvrit
là l'artère tibiale antérieure
= on comprima douleur 2 jours
après hémorrhagie renouvellée
… … … irritation …

exemples — … plusieurs … cette
cette espèce … inflammat celle … gangrène
… … et que le …
… … couleur =

= il pourroit plusieurs
exemples … un surtout
de … … la
compression le … … d'une
plaie ou l'artère … …
était ouverte =

cas de compression au dessus de l'ouverture — = pour … … l'engourdissement
de … … et … …
… l'effet de la … … compression
la … … …
… … … au dessus

à la tête — de la plaie comme aux plaies de la tête ou la temporale est ouverte par le moyen [illegible] irriter la plaie de [illegible] les [illegible] pour [illegible] l'artère et l'on peut [illegible] il [illegible] une

au pied — fois pour l'artère pédieuse c'est au chirurgien à choisir les circonstances

— il est des hémorragies où la compression latérale convient

cas où la compression latérale convient — seule — celle d'une artère intercostale qui placée le long du bord inférieur d'une côte ne peut être comprimée que latéralement —

— celle est la compres latérale préférée il y a 40 ans à la ligature presque abandonnée aujourd'hui on préfère toujours la ligature même aux petites artères —

— La compression directe exerce suivant l'axe de l'artère

Compression directe =

La manière d'agir

Machine de Petit pour ce[tte] ...

— M. Comprimant directement l'extrémité d'un vaisseau on ne trouble en rien à la ... on retient le sang, de sorte que la nature a bien plus de peine à former l'ouverture du vaisseau = aussi la nature a plus de peine à réunir et la récidive est très à craindre =

= on la fait avec des bandages ou avec des machines =

= J. L. Petit remarqua ... souvent sur le marquis de Rotelin et la diminution du bout par les caustiques répétés ... Petit a faire construire une machine qui réussit fort bien et fit soutenir que la compression directe était à préférer à la ligature ; cependant Petit ne le croit plus même qu'il l'employoit

= il recommande de diriger la pression de sa machine un peu latéralement

Cas où la compression a été souvent exclusivement

mais [illegible] [illegible]
[illegible] a peu [illegible]

— que que la compression [illegible]
[illegible] [illegible] est un [illegible]
moyen [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] il est [illegible]
[illegible] elle souvent [illegible] suffisament

Pour l'artère humérale moyenne

— [illegible] [illegible] [illegible] l'angle
antér inférieur [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
l'artère humérale moyenne [illegible]
on [illegible] peut applatir [illegible]
[illegible] bien [illegible] [illegible]
[illegible] — [illegible] [illegible]

Pour l'artère au fond d'une [illegible] école

[illegible] dont [illegible] [illegible]
[illegible] on [illegible] obligé
[illegible] — mais l'artère
[illegible] trouvé que [illegible]
un petit fragment de [illegible]
[illegible] la [illegible] [illegible]
de la compression [illegible]
[illegible] malgré qu'elle fut
faite par le moyen d'un [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] expose
toujours [illegible] [illegible]

Comment Bellac la fit

— [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] de [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

l'artère qui tient la malvoie formée ce qui rend dans un cas pareil

= la jambe gros latérale convient encore ... dans une amputation on a divisé l'artère antérieure du tibial la plus volumineuse des autres

par la antérieure de tibia ...

= Si la ... prime ... on pourrait employer petit ... de cire =

= la ... doit convenir aussi que dans une amputation du membre au ...

pour une artère ossifiée dans une amputation

= Enfin la compression ... qui se fait pour l'ouverture des parois ... ventre ... la paroi ...

pour les hémorrhagies de l'ouverture de la paracenthèse

... parois ... le ... de ... un jet de ... (...)

De la ligature

en 11e [illegible]

De la ligature

En quoi elle consiste

consiste a entourer l'artère avec d'un fil ciré ou d'un ruban de fils placés les uns à côté des autres fil et étrangler par leur moyen le calibre de l'artère — est une [illegible] [illegible] [illegible] circulaire qui [illegible] [illegible] de l'arme [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] premiers [illegible] [illegible] —

qui l'a inventée

— c'est Ambroise Paré qui est vraiment l'inventeur de la ligature malgré qu'on dit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et les anciens —

— il faut [illegible] entre ligatures leur manière d'agir

Différences des ligatures

l'après quelques ... quelle et la ... suture

Des différentes manières de faire la ligature

== il y a 2 manières de faire la ligature des vaisseaux coupés transversalement dans toute leur épaisseur == tantôt on saisit l'artère avec des pinces, on l'attire et on lie son contour de suite. C'est la ligature immédiate.

Immédiate

== au lieu on fait avec une aiguille armée de fil un circuit qui entoure l'artère mais qui embrasse les chairs. C'est la ligature médiate ==

Médiate

== quand une artère a été ouverte en travers, [illegible] une plaie profonde instrument tranchant [illegible] une manière de lier c'est la médiate qui comprend les chairs, des filets, etc. ==

Comment agit

= Manière d'agir =

l'immédiate

== la ligature immédiate agit

en gonflant le haut . conjointement à ... gonflement ... ... la propriété de toute ... ... Sainte ... et le determiner par la ... en même temps qu'elle ... bientôt la ligature tombe

— ... le qui arrive ... même temps ... ... té, ce qui suffit pour arrêter l'hemorrhagie

— A l'égard de la ligature médiate elle agit également sur l'artère mais auparavant elle comprime les parties molles qu'elle embrasse ce qui oblige de ... l'avantage ... ... arrêté ... cette ligature coupe peu à peu les parties molles qu'elle embrasse ... qui bientôt ... ... comprimées ... resulte ... au bout de quelques jours ... de l'hemorrhagie =

— Le gonflement ... qui arrive aux parties molles

la mediate

explication de pontcau

Embranes, comprime le vaisseau et contribue au rapprochement de ses parois et à leur affaissement
= Mais la circulation doit par les collatérales se gonflement vient par une sorte d'hémorragie l'effet que j'ai montré —

Explication = d'ailleurs la piqûre le tiraillement des nerfs de la ligature médiate peut donner lieu à des douleurs et inflammations nerveuses.

accidents de la médiate

= ces accidents ont été aussi reprochés à la ligature immédiate

reproches faits à l'immédiate et sa justification — Mais depuis deux ans que le citoyen Boyer s'en sert il ne l'a pas encore observé

= on reproche à la ligature immédiate de pouvoir être déplacée par le mouvement de pulsation du sang = cela ne peut arriver que si la ligature est trop près du bout ou quand on a lié obliquement

être déplaçable = le gonflement qui se voit au-dessus de la ligature le petit tête qui se forme

Explication par ce gonflement

la ligature le … depuis … mais le citoyen … la jamais due se faire — … proprement … également proposé de passer un fil a travers l'artère de le nouer sur … celle … peut déchirer le bout de l'artère
— Il a aussi reproché a la ligature immédiate de … trop tôt … hémorrhagies — mais les … ouvrant …ment … pour arrêter … particulièrement … les gros vaisseaux … aussi … plat … on ne peut … elle tombe … quelquefois on est obligé de … trop retardée … l'hémorrhagie vient … mais elle ouvrait … il lui a arrivé quand même … un autre moyen
— il avait amputé un jeune homme d'une jambe … long … il était maigri … la ligature au 19e jour …

Un peu trop tôt —

ou gangrène

observation qui détermine une exception

hemorrhagie qui fut telle [illegible] qu'il y eu ... — Voila une hemorrhagie 19 jours après l'opération qui tient [illegible] à un mauvais état du sujet —

— la ligature immédiate a cependant causé l'artériectomie [illegible] il est arrivé à un hôpital de cette ville mais cette partie qui me allait trop fortement [illegible]

— Malgré tout ce qu'on a dit de la ligature immédiate toutes les fois qu'on peut saisir l'artère on fait cette ligature

Avantage de la ligature médiate — La ligat médiate a, dit-on, l'avantage de ne pas être déplacée par le mouvement [illegible] des [illegible] avant que l'artère soit oblitérée mais elle a [illegible] des désavantages sous les suivants [illegible]

Inconvénients — d'abord la diminution du volume des parties comprises dans l'anse de la ligature qui peut occasionner le relâchement [illegible] lieu à une hemorrhagie

le relâchement

Etre douloureuse

etre lente a tomber

Que conclure de parallele?

preferer l'une

regles generales pour lier les vaisseaux

pour les moyens vaisseaux

si elle arrive avant que la nature ait agglutiné les parois arterielles ═

═ la ligature isolée est plus douloureuse parce qu'elle embrasse certaines parties ... et ainsi l'augmentation a plusieurs ... ou ...

═ une autre inconvenient tient a la quantité de parties embrassées

═ ... il arrive qu'une ... tend ... a ... la nature ... en excite plus ou moins le douleur ═

═ De la resulte que la ligature immediate est preferable ═ mais ... on ne peut ... les autres et ... on est obligé de faire la ... et ... avec ... d'Edimbourg ... le moins de parties possible et d'eviter, ... on le peut, de ... les nerfs mais ... de ces ... en passant ...

═ ... bien les vaisseaux ont ... un peu ... de l'effet de ... on ...

pour les gros

= mais si l'artère est grosse on introduit [illegible] les bouts de la pince [illegible] l'autre [illegible] la [illegible]

quand on ne peut pincer

= si le vaisseau ne peut être saisi — on embrasse dans l'arte [illegible] une ligature en passant [illegible] une aiguille courbe [illegible] possible de parler =

dans les profondes plaies

= dans les profondes plaies on [illegible] l'artère [illegible] on aggrandit avec le bistouri sur l'artère pour se [illegible] un jour alors on passe une aiguille [illegible] [illegible] (est [illegible]) =

[illegible] faites en la [illegible]

= si [illegible] ouvert une artère en [illegible] profondément où le [illegible] on [illegible] en passant une aiguille par dessous =

= telle est la ligature [illegible] [illegible] qui [illegible] par [illegible] la plaie comme simple =

des moyens contre l'hemorragie

= un quatrième [illegible] on [illegible] un [illegible]

d'arrêter une hemorrh. d'une
artère entièrement ouverte latéralement

Couper l'artère en travers — en coupant transversalement l'artère
rétracte profondément dans les chairs
et l'hemorragie s'arrête a plein. On
en a usé de ce moyen — plusieurs
auteurs l'ont vanté prouvent qu'il ne vaut
rien du tout
— si l'artère est peu considerable
et l'hemorrh. s'arrête d'elle même
et il n'est pas besoin de couper
— ou l'artère est volumineuse et
la retraction ne peut s'y faire
ce moyen n'est donc pas
un expedient suffisant

— Donc trois moyens d'arreter les
hemorrhagies —

Résumé des moyens — ligature préférable en ce cas
— compression qui souvent fait
en desespérément
— enfin cauterisation qui est
réservée pour certains cas où
elle seule peut être efficace.

Du 12 fructidor

Suitte des accidens des plaies

— De la douleur

De la douleur

il en est d'elle comme de l'effusion du sang. tant qu'elle est médiocre elle ne trouble point la vie et fait peu d'attention mais lorsqu'elle est violente c'est un accident qui en mérite beaucoup

— la douleur accident inséparable des plaies est ordinairement supportable, elle s'en va peu à peu diminue et disparaît

— mais quelquefois elle est si vive qu'il en résulte trouble dans la circulation augmentée agitation nerveuse

quand est elle un

accident redoutable

tremblement Fievre pulsat exagération
universelle qui augmente
l'agitation et la perte même
a la connaissance et si
elle durait elle pourrait faire
périr les sujets d'une
constitution nerveuse =

= 9° une douleur violente
accompagne une plaie on
doit en chercher la
cause car si l'on peut l'enlever
la douleur cesse aussitôt =

cause

= Causes de la douleur
= que lorsque la plaie a été faite
par un corps qui au
lieu de diviser également
a rompu déchiré des filets
nerveux et fait des
désordres quant dire la
douleur

une plaie déchirée

Cure

— on la fait cesser en coupant
en travers les filets nerveux
irrités. les lésions.

— D'autrefois la cause d'une
plaie est la piqure
d'un filet nerveux qui
propage douleur plus ou
moins au loin, comme
on le voit dans les piqures
des nerfs du bras à
la saignée qui ont souvent
nécessité cautérisation ou section
du nerf — dans tous
les cas, le meilleur est
retour à l'une des
moyens selon l'avis du
malade —

piqure d'un filet nerveux

Cure

— La douleur de grande
[illegible] d'un corps étranger
[illegible] corps fragile
qui s'est cassé et
dans les fragments

Corps étranger

Cure

piqûre dans la plaie

exemple

Cure

Cri de pansement

-ection de la plaie irrite
et peut causer de douleur
irritante —
— Quelquefois douleurs viennent
d'un corps ou
épingle resté alors ou la
douleur est fixée à la plaie
ou des nerfs lésés
à un lieu sympathique
— C'est ainsi que
est venu après la taille
de la plaie et qu'il fait
pour retirer les
douleurs
et au
qui quand on a
même
— Quelquefois douleurs viennent
d'un
charpie
on formant les

	Comprimant une alimentée de
Avis	le bas ou à l'être l'apparent et on ne aperçoit plus nettement
	Mais observer que la sensibilité diffère des
	les individus et la faculté
Remarque importante	de supporter la douleur varie encore — l'un supportera ce qui une fois en
	est insupportable pour tel autre — prendre garde donc de leur lapp. dans bonnes raisons pour ces derniers car un nouvel appareil irrite encore davantage
	Si donc il n'y a pas de désordre marqué de l'économie, lui inspirer de la patience.
	Quelquefois les plaies sont à cause de douleurs très vives dont
cause ignorée	la cause est ignorée

alors . Son ployer les colonnes
et même les vaccaliques
à l'intérieur et même à l'extérieur

voir une ... de
la ... des ... une
une douleur ... connue
= une ... paris

observation à la partie ... ...
interne pour ... la
jambe ... cela ...
voir si un ...
ne l'aurait pas ... en
pensant il ... rien
mais portant la main
... contra une ...
= la douleur devint ...
il interrompit un voyage
et demanda ...
ici = celui ... quelle
douleur de ... de la première
d'un filet. nerveux

et fut lavoir la caute-
riser avec un peu de
potasse concrete = la pierre
a cautère [illegible] avait été le nerf
mais la douleur ne diminua pas
elle s'en sembla même avoir
augmenté = on rappella
Frayer qui ne voyant
aucune forme a apparente
présumant les calmans
d'autoriser cette dissolution
d'opium, on la plaie =
l'opium a [illegible]
la douleur du fer [illegible]
pa et fit place a
un sentiment [illegible]
de pesanteur qui dura long
temps = mais voici une chose qui
peut rendre prudent dans l'usage des caust[iques]
= le caustique penetra
jusqu'à la [illegible] des tendons
derrière la malléole interne et
[illegible] a de [illegible] le
tendon du jambier

remarque
sur l'observa
tion

praticiens ce qui rend
la plaie de difficile guérison
Il inquiéta beaucoup le
jeune chirurgien qui croyait
que l'articulation était ouverte
mais ce n'était là que l'ouverture
de la gaine du tendon
qui lui en imposait —

— Des Convulsions

Des convulsions et mouvements convulsifs — et Mouvements convulsifs
~~les mouvements convulsifs~~
ils diffèrent en ce que dans
la convulsion la contraction
violente et involontaire est permanente
seule les muscles toujours
durs — tandis que dans
les mouvements convulsifs
il y a des alternatives
[illegible] et de relâchement

Leur différence =

— Cependant de l'irritation
des nerfs de la plaie et
quelque de telle irritat

Causes

irritation de la plaie — propagée au cerveau — Dans les plaies de la tête

propagée à l'organe cérébral qui réagit et produit les contractions violentes = par = qu'a augmenté un membre et la réaction nerveuse produit des actions violentes Ds le moignon qui s'ont de peu de durée & s'ont des vrais Mouvements Convulsifs — = il en est de même Ds les Ulcères lymphatiques de la jambe surtout Ds les Enfant = seriel que = s'est la Convulsion ... Ds les plaies de la tête avec Déchirement ou les dents ont été blessés = alors l'action nerveuse agit irrégulier ... les Mouvements ... de la face ou ... ou ...

convulsions locales

— Les mouvements convulsifs
bornés au lieu qu'occupe
la plaie tiennent aux brins
nerveux [illegible]
[illegible] ou à la
lésion du nerf =

Raideur les causes

= Mais si les convulsions
se montrent dans une partie
éloignée, comme dans la

les éloignées

mâchoire qui est serrée
trismus ou d'une
raideur générale tétanos, [illegible]
Ces accidents sont mortels

tétanos —

= On remarque que
les plaies des extrémités supér.
[illegible]
[illegible]
sont plus souvent suivies du
tétanos que celles des bras qui
ne produisent presque jamais

souvent dans les plaies des extrémités

= cet accident est
pas aujourd'hui si grand

irritation peut — comme la
non toujours — con pour les plaies
de grande — très légères — Exemple le frère
irritation — célèbre Lausanne qui eut
est mort du tétanos
produit par un clou qu'il
s'était enfoncé sous le pied
Exemple — en marchant —
— quelquefois par une
simple piqûre légère au pied
suivant Cassiles de Rouen
on a vu par la morsure
traitement — d'un cheval au bras
— lorsque on prévoit
Des convulsions qu'une plaie est suivie
locales — de convulsions locales ou
toniques ou cloniques.
locales ordinairement s'ensuivent —
— mais que les convulsions
se manifestent plus loin
Du tétanos — comme le trismus
le tétanos il faut
des moyens pour les dissiper
des bains tièdes

très loin, comme 2 ou 3 lieues
ils [illegible] pendant une
Moyens — tel objet que [illegible]
les [illegible] ont pu [illegible]
la [illegible] = accident
aussi [illegible] la [illegible]
et surtout a [illegible]
[illegible] de la [illegible]
le [illegible] = 30 grains
[illegible] pour aller même
plus loin &c. = mais
si cela est porté au
point où il est incurable — point [illegible] [illegible]
les [illegible] [illegible]
en avant ou en arrière
[illegible] le [illegible] tout,
le corps [illegible] le [illegible]
le [illegible] est un accident
[illegible] tel qui ne cède
plus aux remèdes
relation — = on a conseillé [illegible]
[illegible] habitation.

de la partie ulcérée

Corrosifs — Mais cela n'a pas [illegible] la mort

= d'autres ont conseillé de [illegible] les bords de la plaie

Cautérisation — Mais cela ne sert à rien que pour les petites plaies [illegible] comme [illegible] pratiquées aux [illegible] = plaie [illegible] [illegible] [illegible]

= On a aussi conseillé

Vésicatoires — les vésicatoires mais [illegible] les [illegible] [illegible] pour [illegible] [illegible] les [illegible] [illegible] les [illegible] les plus [illegible] quand il y a [illegible] [illegible] —

De la Paralysie

Paralysie — perte de [illegible] du mouvement ou du mouvement, le sentiment étant conservé

Définition — = on ne parle pas de cette [illegible] complètement

du cerveau et vient
qu'il n'est que de celle
de circulation des nerfs de
la p. lui –

= on la formait par
la perte du sentiment du
mouvement, par la profondeur
... de la plaie et sa
direction qui indique que
l'instrument a divisé les nerfs
qui donnent le ... en lieu
aux ... muscles = ainsi
un instrument tranchant qui a
passé au côté entre le
... a paralysé les
muscles de ... du
... et ... est
resté toujours fléchi.
= la section du ...
a paralysé les ...
...

Pique

— ou ne pourront [servir]
a la regeneration des nerfs
pour expliquer le retour du
mouvement cela vient de
quelques autres nerfs

— quoiqu'on ne puisse
remedier a la paralysie
il est bon de la prévoir
de peur qu'on nous
accuse de l'ignorance

qu'y faire?

— il ne faut pas confondre
la paralysie avec l'impuissance
momentanée ou continuée des
muscles à executer les mouvements
qd un tendon est
coupé en travers comme
au tendon d'achille

ne pas confon= de la section d'un tendon

— mais cette perte de
mouvem. n'est que momen
tannée on rapproche
on reunit et le
mouvement s'établit

Du 14 janvier [illegible]

Accident [illegible] des plaies — Des accidents [illegible] les plaies [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

Différence (?) — [illegible]

Causes — [illegible]

Disposition des malades — [illegible]

[illegible] jusqu'à [illegible] un
[illegible]
[illegible] inflammation [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Phlegmoneuse

Contact de l'air — [illegible] [illegible] le contact de l'air [illegible]
[illegible]

et corps irritans — [illegible] irritans [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Signes — [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] chaleur
[illegible]
[illegible]

[illegible] est [illegible]
au [illegible] [illegible]
la [illegible] [illegible].

Traitement. — Cette [illegible] [illegible]
par [illegible] [illegible] [illegible]
— [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Terminaison. — Cette [illegible] se termine
par [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
simple — alors [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Accroissement du pus. — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

a [illegible] il
[illegible]

---

on ne doit [illegible]
jusque [illegible] consequen
quand on veut bien
[illegible] de pres et quand
prenant [illegible]
on a [illegible] ligne de
Evangile et [illegible] façon
qui ne conclut

Dieu a leurs plusieurs
pour se [illegible]
[illegible] [illegible] Jesus.

La [illegible]
ordinaire [illegible] les [illegible]
[illegible]
[illegible]

on [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
on voit [illegible]
[illegible] [illegible]
qui ont [illegible]
[illegible] on [illegible]
[illegible]
[illegible]

Vinus et en dont l'obliqu-
ment a les rapport avec la [illegible]
— il s'agit pour

surtout — diminuer la quantité du
vin de les [illegible] pleins
de pomme [illegible]
ou [illegible] les 2 [illegible]
de les [illegible] pour [illegible]
diminuer et — pour

par les frequents — s'augmenter pour aller
des bouteilles [illegible] — si en
cette quantité diminue
et que elle quantité [illegible]
à la place on [illegible]
[illegible] suivant
— Mais [illegible]
nous [illegible]

par d'autres moyens — [illegible] son [illegible]
les [illegible]
et [illegible]
— il [illegible]
de l'[illegible]

2° ou rengorge la largeur positive 3° ou une grande ouverture du [illegible] 4° ou p.t élignée [illegible] [illegible]

[illegible] d'aux [illegible]

effet du rengorgement

effet [illegible]

[illegible]

un père [illegible] à guerison
et que [illegible] combinaison [illegible]
[illegible]
= plus [illegible]

effet [illegible]

tant que le père [illegible]
exposé au [illegible]
peut être [illegible]
sans danger et être
gelé à [illegible]
quelconque [illegible]
aucun accident
— [illegible]
Si une [illegible]
il [illegible]
[illegible] par la combinaison
et [illegible]
— Si cet [illegible]
[illegible] par [illegible]
de la gloire —
produit [illegible] du [illegible]
du système [illegible]

Avec la corruption — la
[illegible] ente qui [illegible]
et [illegible] au [illegible]
— [illegible] la [illegible]

Vertu totale &c. — [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] pour [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] la [illegible]
est de [illegible] façon que
[illegible] les [illegible]
[illegible] avec [illegible]

Exemples — [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] à la [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] que
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] par [illegible]
les [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
lorsque [illegible]

Civilement — Du [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] de [illegible] [illegible]
[illegible]

= on la [illegible] éteat [illegible]
pensé par l'[illegible] de
amputation — par l'[illegible] et de [illegible]
le monde [illegible] pression
— on l'[illegible]
[illegible] à une première
[illegible] j'ai dit q'amputer
— [illegible] [illegible]
L'impératrice formidable [illegible]
toujours pour [illegible] à la
morbidité [illegible] de [illegible]
[illegible] surtout le [illegible]
Je n'appelle de la suppression de
[illegible] la suppuration
—
= il [illegible] quelquefois
[illegible] en [illegible] [illegible]
Suppuration [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible]

	peut être considérée comme
	[illegible]
Amer	[illegible] produit [illegible]
	[illegible]
	quelquefois la suppuration
	est [illegible]
	[illegible] qui attaque la
par une	personne [illegible]
extremité	[illegible] une [illegible]
Du	la nature [illegible]
	plus [illegible]
	[illegible] à la
	[illegible] la suppuration
	qui [illegible] est presque
	[illegible]
Curatif	[illegible] suppuration
Et traitem	[illegible] que le
ent.	[illegible] est [illegible]
	c'est [illegible]
	[illegible] il faut
	traiter la [illegible]
	[illegible] plaie de

[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]

— [illegible] la [illegible]
[illegible] [illegible]
depend [illegible] alors
— [illegible] [illegible]
de l'air [illegible]
— [illegible] [illegible]
irritation [illegible] qui
y [illegible] irrite [illegible]
et y [illegible] le [illegible]
de la nature.
— [illegible]
[illegible] est plus [illegible]
et le [illegible] est [illegible]
— [illegible] [illegible] le
[illegible] [illegible]
[illegible]
et [illegible] [illegible]
[illegible] le [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] d'autre [illegible] par [illegible]

parce que l'irritation [illegible] ailleurs

[illegible]

Par précaution — Pour prévenir cette
suppression [illegible] la langue
la suppression et produire au [illegible] de
l'âme dont [illegible]
les [illegible]
l'onction qui doit se
faire dans les [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
— S'il n'y a [illegible] à suppression
pour remédier a lieu et qu'il
y a des signes de
[illegible] [illegible] à l'âme
[illegible] de rappeler à la place
des [illegible] pour
les onctions à pratiquer
sur la plaie

Complication — Quand il y a
des [illegible] complication [illegible]
par les [illegible]
sont [illegible]

— quelquefois des corps étrangers demeurent alors dans la plaie par la [illegible] ou [illegible] a feu il [illegible] [illegible] [illegible] qui les ont faites —

Du 16 fevrier.

Des Plaies considerées suivant les instrumens

quoique les principes ci-dessus s'appliquent à toutes les plaies [illegible] on a [illegible] suivant les plaies [illegible] instrument tranchant, [illegible] on a établi des règles pour traiter par instrumens piquans et contondans.

Par les instrumens piquans

Les instrumens [illegible] [illegible] [illegible] ou bien s'enfoncent perpendiculairement ou obliquement [illegible] [illegible] parties de la peau [illegible]

et [illegible] une simple piqueure
= on [illegible] [illegible] a [illegible] faire profond
[illegible] [illegible] [illegible]
il produit une [illegible]
[illegible] =

Des piqueures simples

= [illegible] piqueures [illegible]
simples [illegible] par
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
par [illegible] [illegible] [illegible] = [illegible]
[illegible] [illegible] inflamma
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] inflammation =

avec ouverture d'une artère

= [illegible] une [illegible] [illegible]
a [illegible] [illegible] [illegible]
une artère un peu [illegible]
il [illegible] fait une [illegible]
pour [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] qui [illegible] avec
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] pouls
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible]

un [illegible] qui [illegible]
[illegible]

— [illegible]
[illegible]

traitement — [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] conseille
[illegible] peut [illegible]
et [illegible] =

— Les [illegible]
[illegible]

[illegible] — [illegible]
[illegible] — de [illegible]
[illegible] — [illegible]
piques. — [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
— fréquent [illegible]
[illegible] particulièrement [illegible]

[illegible] est [illegible]

Donc [illegible] sa fin [illegible] les [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Traitement [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] faire leur [illegible] [illegible] la section transv[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] au moyen de la potasse caustique

[illegible] [illegible] humaine [illegible] [illegible] précédem[illegible] [illegible] [illegible] moyen [illegible] convenable

Lorsque les [illegible]

Des piqures avec plaie dechirée

piquante [illegible] aussi
[illegible] [illegible] fut [illegible] il
en resulte une plaie irreguliere
[illegible] dechirée [illegible] qui
[illegible] [illegible] la [illegible]
[illegible] [illegible] =

= on doit alors [illegible] la

traitement

reunion [illegible] possible en
[illegible] pansée comme
une plaie qui [illegible]
[illegible] n'y [illegible] que
[illegible] [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] elle
[illegible] [illegible] comme
les plaies [illegible]
piqure [illegible] [illegible] des
[illegible] la [illegible]
= il [illegible] [illegible] tête
[illegible] ce qui a été dit
du général [illegible] avanta[illegible]
[illegible] des plaies piquantes
on [illegible] ce qui doit être
dit en parlant des plaies
[illegible] [illegible] [illegible]

Des Plaies par les instruments contondans

Des Plaies faites par les instrumens contondans =

= Les instrumens ou les corps contondans peuvent être distingués relativement aux désordres qu'ils occasionnent en contondans ordinaires [illegible]

Contondans ordinaires

= Et en instrumens contondans mus par la poudre à canon [illegible] [illegible] article [illegible] peut-être [illegible] (entend donc [illegible] contondans ordinaires) =

Contondans mus par la poudre à canon

= Les corps contondans [illegible] parties [illegible] la contusion [illegible] =

Effet des Plaies

= La Contusion =

De la Contusion

Lorsqu'un corps contondant pressé [illegible]

prétendent [illegible] formes [illegible]
[illegible] la [illegible] qu
les [illegible] [illegible] [illegible] que c'est
[illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Définition

[illegible] plus [illegible] [illegible]
[illegible] partie [illegible] [illegible] [illegible]
par [illegible] [illegible] plus ou
moins grande [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

De [illegible]
De la [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] a partie [illegible]
[illegible] inégale [illegible]
[illegible] forme [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] point [illegible] attention
[illegible] dans les vaisseaux
[illegible] [illegible] que renverra la [illegible]
[illegible] partie [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] par
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] tandis que
les [illegible], ils y sont
plus foibles [illegible]
et laissent [illegible] le sang
= [illegible] la [illegible]
été [illegible] forte font
[illegible] vaisseaux [illegible] déchiré,

Ce que font les [illegible]

[illegible] en résulte [illegible]
[illegible] de [illegible]
= on appelle [illegible]
[illegible] alors, [illegible]
plus ou moins longs
et plus [illegible]
[illegible] plus ou moins
[illegible] selon
la quantité [illegible]
[illegible]
= Les [illegible]

Ce qui resulte de l'irritation des nerfs

[illegible] ils ont éprouvé
[illegible] tiraillement = le [illegible]
[illegible] la
[illegible]
le [illegible]

les chatouillemens légèrement qui
joint à ... prouvit
bientôt ... tension ... faisant
... ...

... elles ... délicat
... toujours la raison
de la ... la forme
... la résistance ...
... ainsi la ...

les convulsions ... des parties ... irritées
sont plus ... ou ... temps.
fortes que ... les parties
le corps ... étrangement ... librement
... leur ...
C'est pourquoi un ... qui
... peu ... chaleur
... ... rejaillissent sortie
externe ... jamais ... très douloureuse
grosse ... ...
interne ... ...
les contagions ... changer
au ... à la tête

= la [illegible] contusion entre
l'extérieur, gonflement, pour eux;
dérange [illegible] les fonctions

Dérangement des fonctions de l'organe contus. — de l'organe, en étant d'abord [illegible] alegrement [illegible] point [illegible] à [illegible] des muscles qui [illegible] ont [illegible]

= une [illegible] fois la contusion [illegible] effet [illegible] par [illegible] la [illegible] = la contusion des viscères [illegible] plus terribles [illegible] comme il [illegible] est un [illegible] =

Terminaisons — comment se termine la contusion? =

= le sang infiltré [illegible] le tissu [illegible] organes [illegible] cellulaire et les [illegible]

Résolution de l'ecchymose

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
la [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Exemples

[illegible] visible, [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Retour à la santé

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] le
[illegible] [illegible] [illegible]

Formation du [illegible] en gorge

[illegible] [illegible] et [illegible] dépôt
[illegible] quelquefois il se
[illegible] D'autrefois [illegible]
[illegible] dont [illegible] l'ouverture
[illegible] [illegible] de [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Traitement   traitement des Contusions

= Si à moment où la
contusion [illegible] répercutifs et
les répercussifs [illegible]

Pourquoi ? = pourquoi ? = on ne

résolutifs et [illegible] [illegible] [illegible]
~~styptiques~~ l'effusion des [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
les humeurs = le [illegible]
lieu qu'a pendant la pièce
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] pour prévenir [illegible]

= [illegible] les [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] en [illegible]

Pourquoi de laquelle [illegible] l'état [illegible]
le [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
la [illegible] = [illegible] [illegible]
pour [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible] former les [illegible],
[illegible]
[illegible] quand [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

et quand il y a irritation — [illegible] a [illegible] mais [illegible] irritation [illegible]
alors [illegible]

les émollients — [illegible]
[illegible] il faut [illegible]
[illegible] inquiétu[de]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

= quand [illegible]
[illegible]

les vésicatoires — [illegible]
[illegible]
[illegible] pour
[illegible]
[illegible]

le bras aux
[illegible]

vu le jeune
collection
sanguine

= [illegible] retentation [illegible] - le [illegible]
[illegible] par [illegible] [illegible]
avec [illegible] [illegible] [illegible]
ou [illegible] des [illegible]
il [illegible] [illegible] [illegible] la
[illegible] [illegible] faute

= [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] être [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
trouvé [illegible] collection
il faut [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] il reste une
[illegible] [illegible] [illegible] mais
il ne [illegible] pas le faire
le [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] deux [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] —
= [illegible] [illegible] parle [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] =

Pl... Corps Continus — Des plusieurs Continus

= Les corps continus
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] = on peut
les definir
= [illegible] [illegible] Continuité
[illegible] [illegible] [illegible]

Definition. [illegible] corps [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] =

Differences = elles [illegible] par une grandeur
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

= [illegible] = [illegible] [illegible]
longueur ou la largeur et

[illegible] plus [illegible] que
[illegible] [illegible] à la [illegible]
de la [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible] plus
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
a [illegible] un [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] corps étrangers
[illegible] qui se [illegible]
[illegible] [illegible] =
= [illegible] général quelquefois
la [illegible] = [illegible] [illegible]
[illegible] plus de corps étrangers
impossible à extraire [illegible]
le [illegible] [illegible]
les [illegible] [illegible]
=

Car on les
tout [illegible]
[illegible]

= [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
les [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible], cependant

ce qui [illegible]- [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] à la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] = que la [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] = [illegible] [illegible]
que [illegible] toujours [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] par la [illegible]
[illegible] [illegible] de la paix
= [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

ne pas trop [illegible] [illegible] [illegible] il
[illegible] a toujours [illegible] il ne
l'erreur en [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] =

Là où il ne faut pas revenir =

[illegible] a [illegible] en [illegible]
qui [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] = [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] qui [illegible]

= [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] qui [illegible]
[illegible] pas le [illegible]
ou [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
comme il a été fait aux [illegible]
qui [illegible] [illegible]

= il y a [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Pour les complications

la ligature [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] de [illegible]

= il [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ou [illegible]
par les [illegible] [illegible]
et [illegible]

Il est bon de
saigner après
le dégorgement.

= Il y a ... plaies contuses
... être ... [illegible]
d'avoir ... [illegible]
... de ... [illegible]
... [illegible] ...
ou ... [illegible]
et par le moyen ... [illegible]
la guérison toujours [illegible]
longue aux ... [illegible]

Plaies contuses
par des
instrument
cassans

= Les plaies contuses
par les instrumens cassans
[illegible]
les ... [illegible]
les ... [illegible]
... [illegible]
certaine ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
= Donc il faudra ...
... requisit ... plaies
... comme ...
les plaies simples et il
... application ...
pour les plaies compliquées =

De Place D'armes a Feu

Des places d'arme a feu

Définition

Différence

Plan pour les étudier

[illegible]

Définition = ... ([illegible]) la continuité produite par l'attrition d'un corps ... par la poudre ...

= Ces places diffèrent ... relativement aux parties ... qui les font ... ou au ... de l'art =

= Pour prendre une idée exacte des places d'armes a feu il faut ... les places d'armes a feu ... le vrai ...

généraux = ceux qui dépen-
dent de l'économie [illegible] —
mais [illegible] de ces phén.
affectent [illegible] la peau
= [illegible] lorsque toute

Phenomènes

que [illegible] au [illegible]
[illegible] a [illegible]
[illegible] qu'elle [illegible]
la [illegible] de la
[illegible] = de la [illegible]
des phenomènes locaux et
phénomènes généraux —

Phenomènes locaux

= d'abord on observe que
les plaies ont la forme
de l'instrument qui les a [illegible]
[illegible]
= pour [illegible] [illegible]
cette forme est irrégulière
= les plaies [illegible]
ne saignent pas [illegible]
et la [illegible] leurs bords
est noire, livide, plus
ou moins foncée = elles
[illegible]
[illegible]

ont la forme de l'instrument

ne saignent peu

ont les bords livides

raison du défaut d'hémorrhagie

—

raison de la lividité

—

[illegible] sont [illegible] [illegible] [illegible]
ainsi fermés = ce n'est
qu'en [illegible] le [illegible]
[illegible] que la [illegible]
[illegible] [illegible] que ce
[illegible] [illegible]
= la couleur livide
[illegible] long tems a été
attribuée à la [illegible]
des parois = on [illegible]
que la [illegible] par [illegible]
[illegible] à [illegible] une [illegible]
la partie de son tissu, [illegible]
[illegible] a [illegible] que
le [illegible] [illegible] elle [illegible]
ne [illegible] [illegible] plat —
— [illegible] à celles de [illegible]
[illegible] l'expérience de la [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
= la couleur noire depend
donc plutot de l'attrition
[illegible] [illegible] de même
[illegible] [illegible] celui des [illegible]
faite par un corps [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

= Les Corps contus, ches
quels repanouis de la poudre
ecrasés dans une partie des
eclats des 15 figure ... ou
trouvé ... mais ...
n'ont pas ... la, ces
parties altérées ... ...
... ...que
... que le plus ...
pour ... bien ...
... ...
... Considérer pour donner
au ... tous les liens
en ... qui ... occupe
... tout ... ...

Contusion
des environs
fort étendue

= ... membre a
été traversé de part en
part, on remarque l'entrée
... ce que ... plus
petite ... est enfoncé
... ... la ... sortie
contraire ... contraire ... les
... ...

entrée plus
petitte et enfon
cée

sortie contraire

Raison de ce Phénomène

Pourquoi l'ouverture ... elle plus élargie, avant le ... ment ... intérieurement — la pointe est plus forte au lieu de l'entrée elle s'enfonce ... toujours ... le trajet ... enfin ... ouverture qui paroît ... a ... sortie = en effet, la balle en avançant à la partie a un mouvement plus ... qui ... toujours ... trouve de la résistance résistance portée quelquefois ... petite ... balle ... peut ... irrégularité ... du côté opposé = les effets de la contusion ... sont ... plus marqués du côté de l'entrée ... le ... sont ... plus ... rouleaux plus ... entrée

= a la [illegible] de la
[illegible] il faut a [illegible]
[illegible] de [illegible] les [illegible]
les membres plus considerable
un [illegible] d'[illegible] d'avantage
et de [illegible] a [illegible] que
le corps [illegible] =

= tels sont les phenomenes
que [illegible] place [illegible]

gonflement consecutif —

= [illegible] [illegible] point
gonflement [illegible] plus
de [illegible]
[illegible] de la place mais [illegible]
le [illegible]
de place et [illegible]
de corps [illegible]
= [illegible] contre
[illegible] tant qu'elle
a beaucoup de force,
c'est [illegible] sont brisés
ou [illegible] éclatés et
[illegible] les [illegible]
qui [illegible] pour [illegible]
leur nombre [illegible]
et [illegible] avec les [illegible]
[illegible]

plus grand quand des os ont été ebranlés =

[illegible] la peau [illegible]
encore [illegible]
par une [illegible]
revient [illegible]

Phénomènes généraux

= Les plaies d'armes à feu peuvent produire des phénomènes généraux =

1° [illegible] la plaie est peu [illegible] tous les phénomènes [illegible] sont bornés à la plaie même = il y a une balle ayant fait une plaie de [illegible] perdu la [illegible] cette plaie [illegible] peu de [illegible] = il n'est même pas rare de voir un [illegible] les personnes [illegible] qu'il [illegible] aucun accident = le [illegible] plus souvent [illegible] [illegible] l'écoulement [illegible] qu'on [illegible] général

Stupeur

Et la fermentation [illegible]
[illegible] fois [illegible]
[illegible] poisson [illegible]

= cette [illegible] a été

Idée sur la Cause
long tems attribuée à la malignité de la [illegible] malignité qu'on [illegible] en [illegible]

= de là les potions alexipharmaques, les remèdes [illegible] et irritans que l'on en [illegible] les [illegible] par les substances vénéneuses [illegible] qui faisoient beaucoup de mal et ajoutoient au [illegible] à [illegible]

Idée source d'erreur

= aujourd'hui on [illegible] que c'est la fermentation [illegible] est la cause des symptomes de stupeur et d'oppression des forces [illegible]

Véritable Cause

= mais que cet état de stupeur cesse [illegible]

fièvre trauma-tique — Souvent tenu tort et les symptômes de la fièvre traumatique ont lieu =

= un phénomène qui est fréquent dans le changement

couleur de la peau changée — de couleur de la peau qui devient jaune par la difficile filtration de la bile

— le foie est ... éprouvent d'une douleur pesanteur;

affections du foie — l'hypochondre droit par le diaphragme du foie ... aussi bien des vomissements par les mêmes ... que

Diagnostic =

Diagnostic — Circonstance de la blessure, le bruit de l'explosion fait présumer une cause ... un simple inspection suffit pour caractériser ... parle pour distinguer les plaies toute autre

= la forme la couleur,

le deffaut de consolement de l'os, l'écchimose, ont en qu[e]lque manière, qui ne souvent laisser de doute =

= Les playes des genitaux ne peuvent guérir que par la reparation qui arrive de ... dans un ...

Comment se guérissent les playes d'armes a feu

= Les portions ... entièrement ... ont ... en traitées par ... les escarres tombent, la playe est réduite à l'état ... et guérit comme toutes les ... simples

= Mais pour bien traiter les playes il faut faire diverses suppositions = indiquer le traitement général et particulier

1re Supposition

playe simple d'un membre traversé

playe simple d'un membre traversé =

= Supposons qu'un membre soit traversé par une balle, et qu'il ne soit pas ... il est ... plus ... tres ... pneumatique

traitement — aucun exter^t ... te
traitem doit être général
général. — elle interne et Local —
... pour ... Rate
... 1
évacuer les — 1 on a remarqué que
voies gastri- — il y a ... peu de tabar...
ques — il ... porte beaucoup de
pourquoi — ... vomit pour
debarasser de tous le ...
le ... = ... ouvert
le ... person ... ait
... affections gastriq...
par le ... le trop peu
... aliment ... ont ...
alimentaire ... donc
... moment ... la ...
ou ... la digestion ... sera ... d'on
sabur... = cette disposition
introduite ... complication
de fièvre bilieuse putride
et ... qui sont ... autres
dangereuses ... dans le cours
du traitement =

tout le Rhumatisme [illegible] tout
fois amues [illegible] rien [illegible]
comme [illegible] [illegible]
il faut [illegible] [illegible]
le jour même s'il est
possible [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
il faut [illegible] [illegible]

montrer la
fievre [illegible]
tique =
=

= mais [illegible] acquis a [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
la [illegible] phlogistique
peuvent [illegible] une [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
il faut [illegible] [illegible]
au [illegible] [illegible]
au [illegible] [illegible]
= [illegible] [illegible] qui
[illegible] [illegible] = [illegible]
au [illegible] phlogistiq regime
[illegible] = [illegible]
[illegible] [illegible] boissons [illegible]

= on ... present par
des purgatifs ... ; à l'aide
de ... de la ... ;
toujours tout ... = la langue ... ;
se ... ;
de ... du bon ... ;
= ou ... ministre des purgatifs
... en lavage
avec tamarin ... la ...
; ... pour ... ;
... ... trop
irritée ... ;

purger pour
les complications
gastriques
qui s'intègrent
ent =

= ; à la ... peuvent
... la ... ;
La première ... ;
et l'... ;
... ;
Des narcotiques = ... faut pas
... ainsi que
des narcotiques = les ...
pourraient ajouter à l'...
... ;
... ;
... vitale ...
... ;

Combattre
la stupeur

précautions

la marche des phénomènes qui suivent le développement

Traitement local

le précepte pour le traitement local = présente une question qui a divisé les praticiens = l'entendent on se faisoit, entre autres, proscrivé les remèdes répercussifs =

faut-il débrider?

les uns veulent qu'on débride toujours, les autres quelquefois... d'autres enfin jamais, surtout sous l'éloignement de la conversation =

= Boyer dans ce qu'il a écrit de ces lésions comme beaucoup d'autres rédacteurs chirurgiens ont ... abusé des étranglements ou des débridements trop =

= ... la balle a perdu un nombre élevé d'une sorte de ...

ça au ... il le faut

omme ... a ... ma ...
... ... le ...
...dre ... a ...
... ...ment
... ...
... ...
augmente l'engorgement ...
... a bien ... observé
... ... débride
ment
pour ... ...

Maniere de debrider

... ...
... ... faire ...
le long ... bistouri
... étroit ... pour
ne pas blesser ...
arrivé au ...
... ...
... ...
retirant le bistouri
on ... ... le ...
a ... debrider ...
... ...
... ...

par via tota que les leçon

+ si elle se debridaient

du farcia que de la vrai idée ferait une hernie des muscles

ou veut faire une

hernie des muscles à

travers l'ouverture du farcia lata

— en divisé en plusieurs

sens, en étoile, avec

le soin d'éviter les

nerfs etc.

si elle se debridée on

ne fait autant rien autre

mais cela est moins étendu

car les gonflement y

être moindre

si le debridement et utile

ou le [illegible] porte

un gonflement qui peut étrangler

s'opposer au gonflement et accroître l'inflammation

il serait inutile et nuisible

dans les membres, ainsi

à prouver dans les partis dont le [illegible] volume

Car où il ne faut pas debrider

consiste principalement dans
les os =

= ainsi le [illegible] serait
aux parties osseuses — invisible au poignet a
la main au pied au
bas de la jambe
[illegible] pour extraire
des corps étrangers

= il est encore invisible
au tronc ch. — aux plaies du tronc
a celles qui [illegible] les cavités
le danger venant non
du [illegible] mais de
la lésion des viscères
contenus dans les cavités =

il en est qui
Pont de séton — = blâment [illegible] séton [illegible] trajet de la plaie
toute [illegible] il est
plus [illegible] con-
venu [illegible] glissant exactement, il
[illegible]
[illegible]
[illegible]

étranges qui [illegible] peu goduré inflammation =

== Le 10 aout 1792

on apporta a le [illegible] un breton qui avait une plaie de [illegible] a la cuisse qui la traversait à la partie interne et supérieure près l'artère [illegible] crurale [illegible]

— la plaie fut agrandie mais avec [illegible] pour éviter la lesion [illegible] que le crural [illegible]

il [illegible] a [illegible]

== un autre fut porté a [illegible] qui semblait plaie a la partie [illegible] de la cuisse qui était traversée de part en part [illegible] qui excita [illegible] du trajet produisit un abcès dont l'ouverture fut nécessaire et [illegible] de [illegible] même de [illegible]

== en effet [illegible] irrite [illegible] par [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Exemple du [illegible] Breton

Des cas inconnus [illegible]

—

[illegible] de Pausee

relâchans

point d'irritans

rr difficile

Observation

+ les plaies d'armes à feu

---

qu'on porta dans la plaie en le plongeant

= Au lieu [illegible] on se [illegible] un peu de digestif sur chaque ouverture = [illegible] mettre un cataplasme émollient = les émollients relâchent et facilitent la coction [illegible] la suppuration = les irritants [illegible] excitent l'inflammation et les accidents

= Les anciens persuadés que les plaies étaient venimeuses y appliquaient l'huile [illegible] et autres irritants qui rendaient la guérison difficile

= Paré [illegible] cette habitude mais il fut déterminé par le hasard

= Au siège de Turin était un chirurgien qui jouissait d'une grande réputation et qui guérissait [illegible] les [illegible]

= Paré fit tout pour [illegible] le secret

le chirurgien persista à ne [illegible]
malgré nombre de present que lui
fit parié =
= or la [illegible] [illegible] [illegible]
très [illegible] parié que [illegible]
bientot operé [illegible] [illegible]
il employa donc des
onguens [illegible] et surtout
de [illegible] = de la nuit
il fut tout inquiet [illegible]
la [illegible] de ceux pansés
avec [illegible] [illegible]
croyait fort [illegible] — il
se leva de très [illegible]
matin et fut tout
surpris de voir que
ceux pansés avec les
[illegible] [illegible] moins
que [illegible] autres = depuis
ce tems il n'employa
plus que les sortes de mede[illegible]
[illegible] et [illegible] qu'il guerissaient mieux que
les véritables enfin voilant [illegible]
le chirurgien [illegible]
lui fit part [illegible]
[illegible] [illegible] etait

Résumé du traitement Local

autre chose que le
l'huile de ricin puis
... font donc par
avec un ... suivit
d'un digestif ... par
dessus un ... plasma
jusqu'à ... augmentent
ensuite, dessécher ... puis
... les ... fait
... en pause ...
comme on fait pour les plaies
simples

complication abcès

Si il survient des abcès
on les ouvre et on se
comporte comme ... abcès
d'une autre cause

Voila le cas le
plus simple ... montre
a qui ... montre
traversée ... ouvrir
les ...
quelquefois la ...
restée dans ... au
membre il faut la ...
extraire ... qui vont être ...
receptes qui vont être ...

